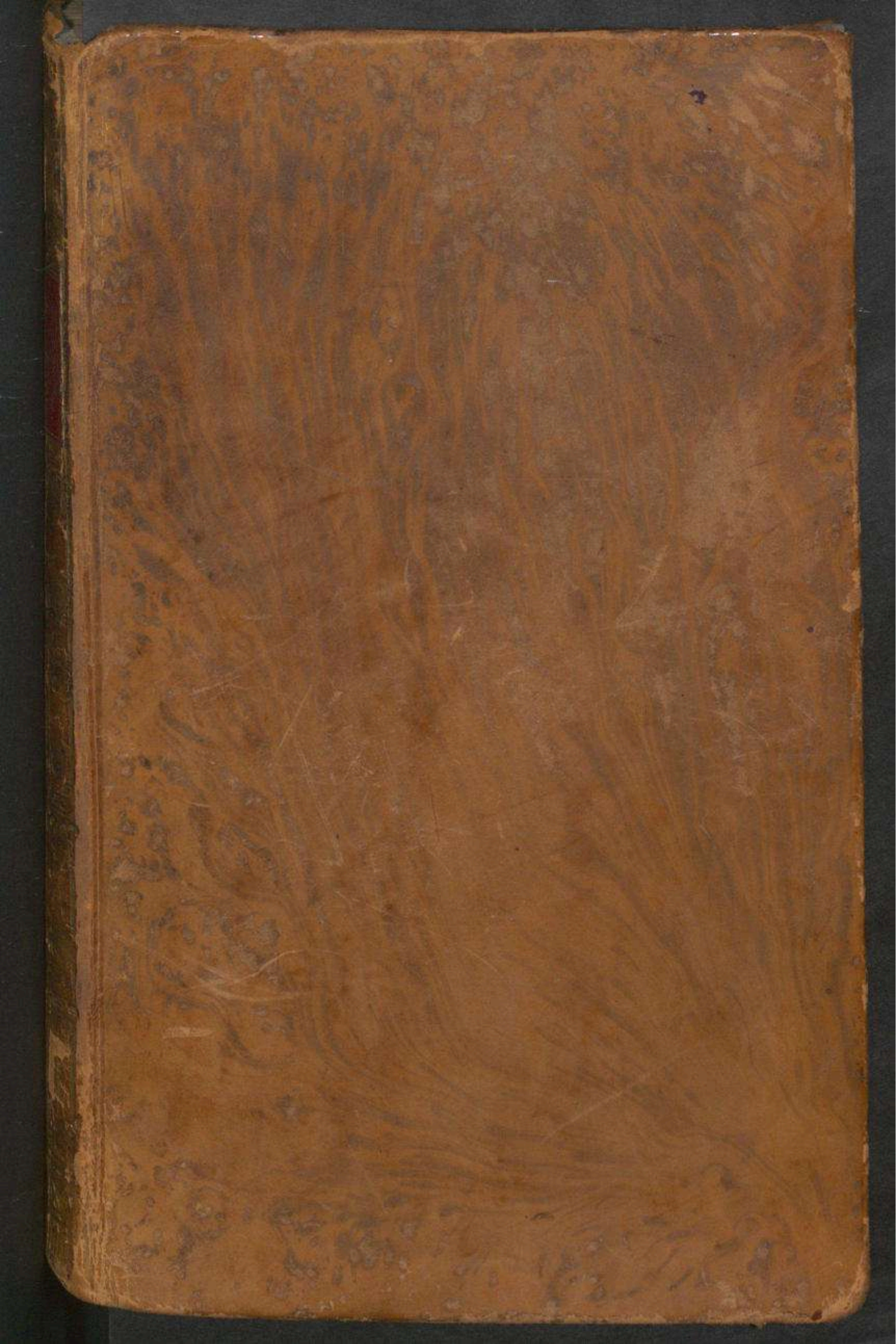
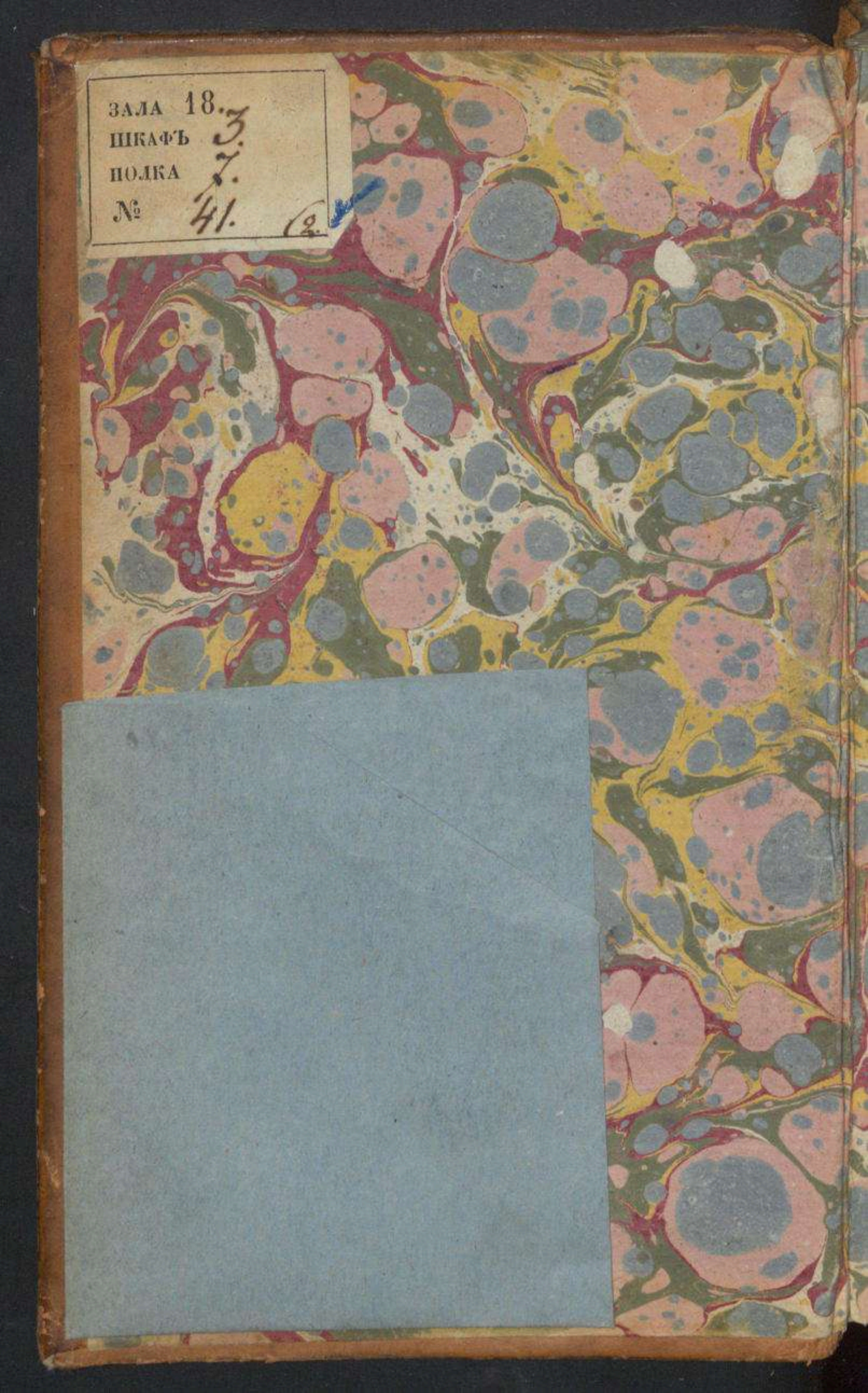
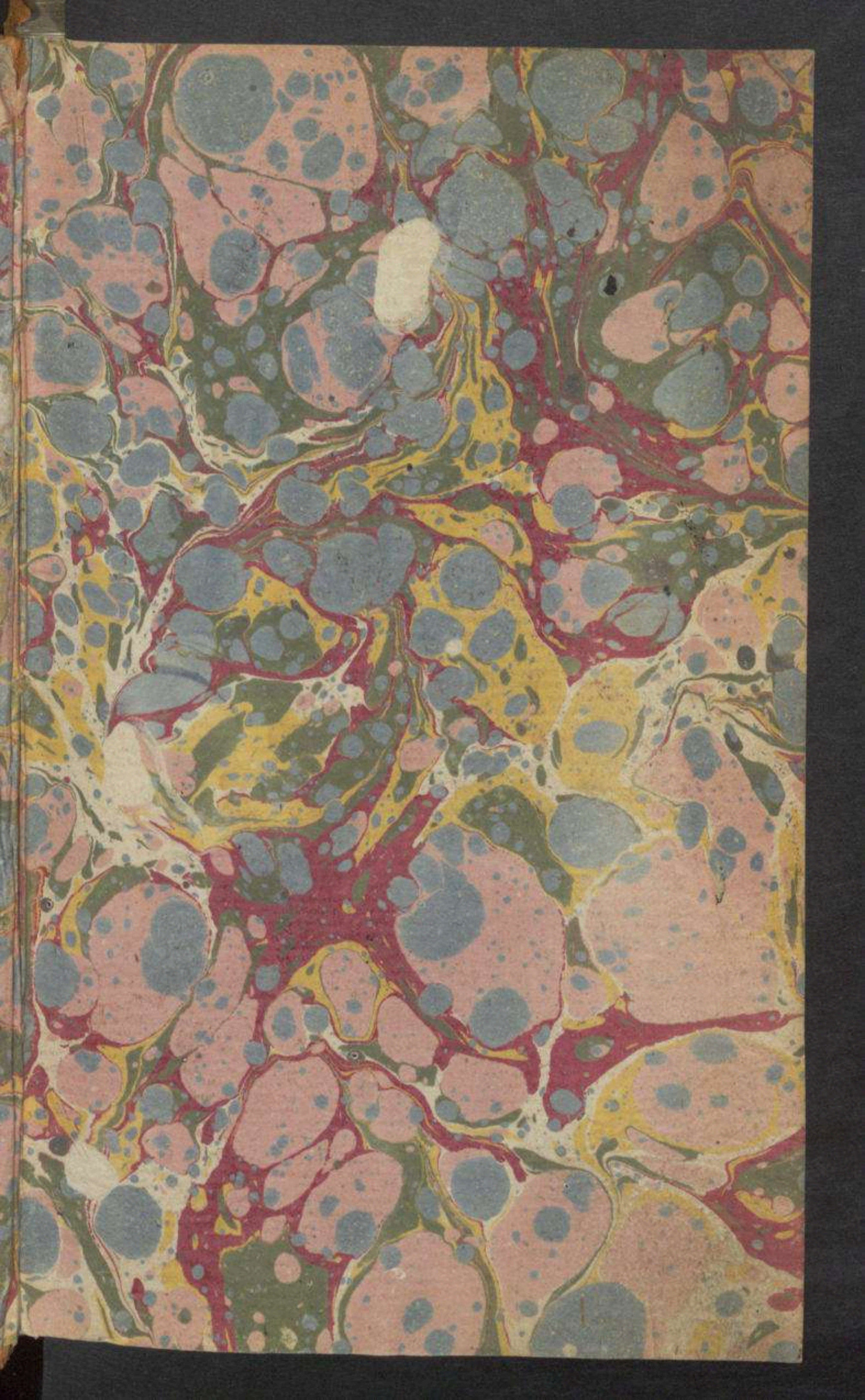
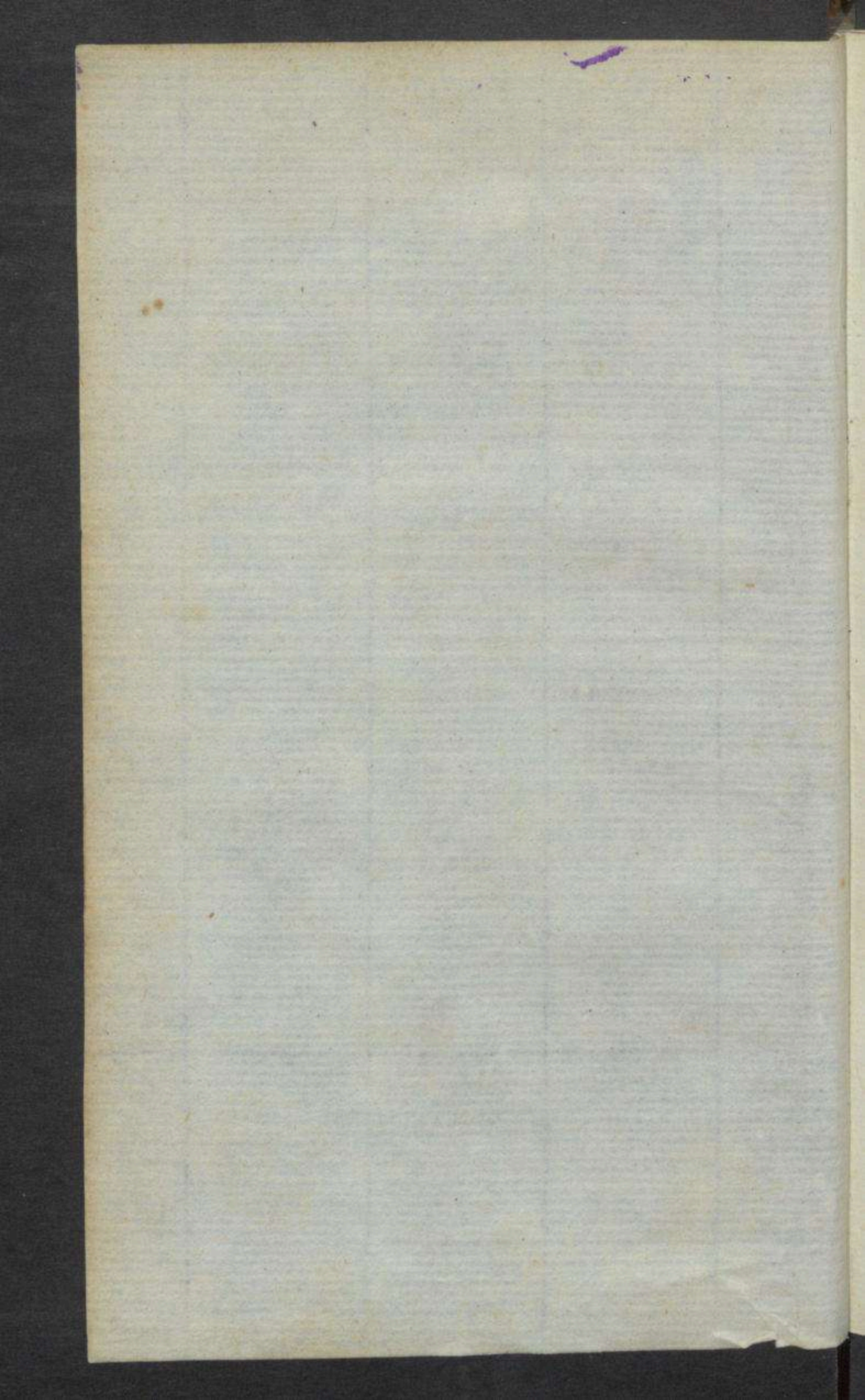



ЗАЛА 18.
ШКАФЪ 3.
ПОЛКА 7.
№ 41.





ПРАКТИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ О БОЛѢЗНЯХЪ МОРСКИХЪ СЛУЖИТЕЛЕЙ.

Сочиненіе

Гилберта Блена, Доктора Медицины, Лондонскаго и Единбургскаго Королевскихъ Социететовъ Члена, Екстраординарнаго Лейб-медика Принца и Принцессы Валлійскихъ, Лейбмедика Герцога Кларенскаго, и Члена Експедиціи, учрежденной въ Лондонѣ для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ.

СЪ АГЛИНСКАГО ПОДЛИННИКА

послѣдняго изданія

переведено и напечатано

по Высочайшему

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

повелѣнію.

ТОМЪ ВТОРЫЙ.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Въ Типографіи Государственной Медицинской Коллегіи, 1800 года.

Nec Medici, nec Imperatores, nec Oratores, quamvis artis praecepta perceperint, quidquam magna laude dignum, sine usu et exercitatione consequi possunt.

Cicero.

ОГЛАВЛЕНІЕ

втораго тома.

ЧАСТЬ III.

Описаніе и врачеваніе болѣзней, найболѣе на морѣ случающихся - - - - - - - 1.

Глава I.

О Горячкахъ - - - - - - 3.

1. О заразительной корабельной горячкѣ - тамъ же.

Лѣченіе корабельной горячки - - - 17.

2. О желчной послабляющей горячкѣ - - - 53.

Лѣченіе желчной послабляющей горячки - - 56.

3. Описаніе желтой горячки - - - - - 64.

Лѣченіе желтой горячки - - - - 83.

4. О перемѣжающихся лихорадкахъ - - - 102.

Глава II.

О Поносахъ - - - - - - - - 108.

Лѣченіе поносовъ - - - - - - 115.

Глава III.

О Цынгѣ - - - - - - - - 140.

Глава IV.

О Язвахъ - - - - - - - 159.

О предохраненіи отъ дурныхъ язвъ - - - 174.

О лѣченіи дурныхъ язвъ - - - - - 178.

Глава V.

О Разныхъ Приключеніяхъ - - - 191.

Объ Утопленіи - - - - - - тамъ же.

О Задушеніи - - - - - - - - 205.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.
Объ Отравѣ - - - - - - - 209.
Объ Упоеніи - - - - - - - 211.
Объ Ознобѣ - - - - - - - 212.
Объ Обжогѣ - - - - - - - 213.

Глава VI.

О Ранахъ, полученныхъ на сраженіяхъ, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, 1782 года - - - - - 215.

Прибавленіе къ третіей Части.

I. Pharmacopoeia Therapeutica Nautis accommodata - - - - - - - 247.
II. Письмо къ Г. Кингу о желтой горячкѣ - - 275.
III. Письмо къ Г. Гипписли о карантинахъ - - 289.
IV. Вопросы о карантинахъ Доктору Джонстону, и Доктору Блену съ ихъ отвѣтами - - - 299.
V. Поправленія въ карантинахъ предложенныя Докторомъ Джонстономъ и Докторомъ Бленомъ - - 303.
—— Инструкція для Коммисаровъ или Врачебныхъ Смотрителей при морскихъ гошпиталяхъ - 311.
—— Инструкція для флотскихъ Лѣкарей. - 389. (339.)

ЧАСТЬ III.

Описаніе и врачеваніе болѣзней, наиболѣе на морѣ случающихся.

Въ Предисловіи моемъ къ сему сочиненію, я упомянулъ, что, хотя я имѣлъ обширное для испытаній поле, однако многія препятствія встрѣтились, которыя не позволили мнѣ учинить наблюденій, такъ исправно, какъ бы я желалъ. Оныя препятствія состояли найпаче въ томъ, что многаго нужнаго для больныхъ не доставало, въ нѣкоторыхъ гошпиталяхъ, и что мы ни въ какомъ одномъ мѣстѣ долго не оставались, бывъ рѣдко гдѣ болѣе шести недѣль или двухъ мѣсяцовъ; что и недавало мнѣ доканчивать наблюденій, которыми мнѣ случалось быть заняту. Но, какъ практика моя относилась къ немалому числу людей, то и наблюденія необходимо раждались, изъ сравненія столь многихъ произшествій. Среди сего разнообразія обстоятельствъ, соединеннаго съ приключеніями и суростьми войны, прилѣжной Врачь открываетъ природу въ извѣстныхъ положеніяхъ, и чрезъ

извѣстныя испытанія, какія никогда не встрѣчаются въ обыкновенной жизни. Почему, я намѣренъ описать болѣзни, въ такомъ состояніи, въ какомъ онѣ случались, и присоединить примѣчанія, о врачебной практикѣ, въ коихъ я могъ удостовѣриться.

Слѣдующія наблюденія относятся наипаче къ тѣмъ болѣзнямъ, которыя я назвалъ *морскими повальными*, а именно, къ горячкамъ, поносамъ, и цынгѣ.

ГЛАВА I.

О Горячкахъ. (Fevers.)

Хотя не возможно, всякой особливой случай горячки, внести въ какой нибудь отдѣленной классъ, по причинѣ смѣшенныхъ, и неправильныхъ припадковъ, въ оныхъ случающихся; однако есть нѣкоторыя отличительныя черты, которыя довольное доставляютъ основаніе, къ раздѣленію такихъ случаевъ на разные виды: и такое раздѣленіе, по крайнѣй мѣрѣ, послужитъ къ облегченію описанія, и къ первому начертанію правилъ практики.

Горячки, которыя найчаще случались на корабляхъ, и въ морскихъ гошпиталяхъ, принадлежащихъ ко флоту, на коемъ я служилъ, были: *Заразительная корабельная горячка,* (которая есть тоже, что и тюремная и гошпитальная горячка, или Тифусъ) *Желчная послабляющая горячка* и *Злая Желтая горячка.*

1. *О Заразительной корабельной горячкѣ.*

Сія горячка не такъ часто встрѣчается въ горячихъ, какъ въ холодныхъ климатахъ; первое, по тому, что ета болѣзнь свойственна снаряженнымъ вновь кораблямъ, что рѣдко въ Вестъ-Индіи бываетъ; а второе,

для того, что есть нѣчто въ теплотѣ климата, противящееся произведенію заразы, какъ то прежде было замѣчено. Но какъ большіе флоты приходили, отъ времени до времени, въ Вестъ-Индію изъ Европы, на коихъ множество людей страдали отъ сей горячки, то и было довольно случаевъ дѣлать наблюденія надъ оною.

Она такъ хорошо описана Кавалеромъ Джономъ Принглемъ, Докторомъ Линдомъ, и другими Писателями, что нѣтъ нужды входить въ подробное разбирательство, всѣхъ ея различныхъ явленій, въ разныхъ ея перемѣнахъ: и для меня довольно будетъ, изчислить нѣкоторые, изъ самыхъ отличныхъ ея припадковъ, и означить особливости, произшедшія отъ вліянія климата.

Горячка сія крайне разнообразна въ ея припадкахъ, и въ ея степеняхъ лютости и смертоносія. Въ нѣкоторыхъ описаніяхъ тюремнаго недуга повѣствуется, что при первомъ онаго нападеніи, не многіе избѣгли смерти, которые были онымъ заражены; но что послѣ, онъ гораздо здѣлался слабѣе; и уже прежде было сказано, что прилипчивой ядъ горячки, различествуетъ отъ оспы и другихъ особенныхъ заразъ, тѣмъ, что степени его лютости различно перемѣняются.

Есть, однакожъ, нѣкоторые отличительные припадки, довольно постоянные, въ сей

горячкѣ, которые оказываются во всѣхъ ея перемѣнахъ.

Одинъ, изъ самыхъ замѣчательныхъ припадковъ, есть степень мышечнаго ослабѣнія больше, нежели какова бываетъ въ другихъ горячкахъ; сей припадокъ, будучи одинъ изъ самыхъ постоянныхъ, заслуживаетъ быть упомянутъ прежде другихъ. Онъ также, съ довольною точностію, показываетъ степень лютости, поелику опасность вегда соразмѣрна сему припадку. Въ продолженіи горячки, дрожаніе рукъ, и языка, если онъ высунутъ, есть постоянной припадокъ, и, по видимому, сопряженъ съ симъ слабымъ состояніемъ мышечныхъ волоконъ. Я, однакожъ, видѣлъ крайнее ослабѣніе безъ дрожанія, въ самыхъ опасныхъ случаяхъ, и въ коихъ мало, или вовся никакого, бреда примѣтить было неможно.

Другое поразительное свойство сей горячки, есть бредъ особливаго рода, которымъ она обыкновенно сопровождается. Здѣсь чувствіе и разумъ, находятся въ необыкновенномъ поврежденіи, и въ сей то горячкѣ чаще, нежели въ какой другой, примѣчается совершенное оныхъ лишеніе, въ припадкѣ называемомъ, спячка, (*coma*). Етотъ бредъ рѣдко бываетъ того дикаго и неукротимаго рода, какой встрѣчается въ воспалительныхъ безпрерывныхъ горячкахъ, въ жестокихъ приступахъ перемѣжающихся и послабляющихъ

лихорадокъ, или въ воспаленіяхъ мозга. Онъ, однакожъ, сопряженъ съ великимъ страданіемъ, которое состоитъ въ тоскѣ паче, нежели въ боли, и показывается наружно дрожаніемъ, безпокойствомъ, и тѣмъ, что называютъ, *floccorum collectio*; и притомъ вздохами, жеваніемъ и стономъ, которые припадки всегда означаютъ опасность.

Бредъ есть припадокъ, котораго свойства и явленія, я съ особливымъ вниманіемъ наблюдалъ, въ слѣдствіе чувствительнаго сердцу моему, и неусыпнаго присмотра, за нѣкоторыми больными, къ коимъ особливая дружба и склонность меня привязывала, и въ коихъ сей припадокъ былъ весьма примѣчателенъ. Онъ, кажется, найпаче состоитъ въ несправедливомъ ощущеніи, наружныхъ или внутреннихъ возбужденій; и это ни въ какомъ родѣ горячки столь не примѣтно, какъ въ семъ. Когда какое болѣзненное впечатлѣніе, на примѣръ, здѣлается, отъ какого нибудь наружнаго тѣла; то больной, буде онъ въ состояніи бреда, не относитъ онаго ощущенія прямо къ страждущей части; но всеобщее возмущеніе и разногласіе чувствъ умножается на то время. И я видѣлъ, что однажды приложено было столько жару къ конечностямъ, что довольно было для произведенія пузырей; однакожъ терпящая часть ни мало не сжалась, хотя бѣшенство и всеобщее безпокой-

ство умножились. Подобнымъ образомъ, и въ разсужденіи внутреннихъ ощущеній, когда зделается раздраженіе, для изгнанія мочи или калу, то въ мысляхъ больнаго не то представляется; и отъ чувствія безпокойства, которое, вѣроятно, онъ къ чему нибудь другому относитъ, дѣлается усиліе облегчить природу; что и исполняется безъ надлежащаго сознанія, и показываются извѣстные припадки, которые не сомнительнымъ образомъ означаютъ опасность въ сей горячкѣ. Находясь самъ при больныхъ, которые страдали бредомъ, я примѣтилъ, что оной умножался при всякомъ особливомъ побужденіи природы, и єто иногда продолжается было, чрезъ нѣсколько времени; поелику больной не въ состояніи пособить себѣ въ скорости, по причинѣ того ложнаго ощущенія, о которомъ было упомянуто: но онъ тотчасъ утихаетъ послѣ испражненія, или по утоленіи жажды, смотря по тому, чего тогда природа требовала. Разстройка обыкновеннаго чувствованія въ сей горячкѣ, такъ велика, что одинъ человѣкъ страждущій оною, не чувствовалъ даже воспаленія жизненныхъ частей, которые въ естественномъ состояніи нервовъ, произвело бы жесточайшую боль, явно ощутительную въ болящей части; но то не было узнано, ни подозрѣваемо до тѣхъ поръ, пока

вскрыли тѣло послѣ смерти (*). Я помню одинъ случай, что найдены были большія разъѣдины и даже дыры во внутренностяхъ, хотя больной никакой неприносилъ жалобы, которая бы могла подать поводъ къ подозрѣнію о такомъ поврежденіи.

Можно бы изъ сего подумать, что движенія, произведенныя въ мозгѣ и нервахъ, при такомъ случаѣ, вмѣсто того, чтобы возбудить ощущенія свойственныя оному, служатъ только къ возрожденію непріятныхъ чувствій, совсѣмъ различнаго рода, въ которомъ состоитъ бредъ. Кажется, что, отъ сего самаго поврежденія чувствованія, бываетъ, что когда чехотной человѣкъ заболитъ сею горячкою; то кашель его на то время остановляется. Я видѣлъ, точно такоеже обстоятельство въ одномъ случаѣ сумашествія. Отъ подобной причины, иногда въ опасныхъ случаяхъ горячки, бываетъ, что

(*) Я было думалъ, что мои разсужденія о семъ предмѣтѣ будутъ по большей части новы; однако не давно встрѣтились мнѣ слѣдующія мѣста въ Целсѣ и Гиппократѣ, которыя, по видимому, изъясняютъ то же самое понятіе: — quibus causa doloris, neque sensus ejus est, his mens laborat. Celsus Lib. II. Cap. VII. Ето почти переводъ слѣдующаго Афоризма Гиппократова: — ,,*которые страждутъ чемъ нибудь въ тѣлѣ, и много изъ страданій своихъ не чувствуютъ, у тѣхъ болѣзнуетъ разумъ.* ,, Hippocrat. Aphor. Lib. II. Aphor. 6.

когда бредъ дойдетъ до высочайшей степени, то язычокъ теряетъ свою естественную раздражительность, такъ что жидкости, при глотаніи, легко попадаютъ въ дыхательное горло, возбуждаютъ кашель, и угрожаютъ задушеніемъ, что я видѣлъ въ нѣкоторыхъ больныхъ, которыхъ мнѣ самому лѣчить случалось.

Иногда бываетъ, какъ то я, наблюдая пристально дѣйствія бреда, примѣтилъ, что больной не только принимаетъ одно ощущеніе за другое самъ въ себѣ, но относитъ оное къ другому, воображая, что какой нибудь изъ предстоящихъ или отсутствующихъ его знакомыхъ, въ то время дѣйствительно страждетъ, а его собственная болѣзнь происходитъ только отъ состраданія тому знакомому. Въ семъ случаѣ можно сказать, что онъ теряетъ чувствіе собственной личности, или сознаніе своего собственнаго бытія.

Всѣ сіи разные образы бреда, суть знаки тѣла, крайне разстроеннаго въ своихъ жизненныхъ дѣйствіяхъ, и предвѣщаютъ великую опасность.

Другой припадокъ, котораго я пропустить не долженъ, какъ самаго отличительнаго въ семъ родѣ горячки, есть, пятна, извѣстныя подъ названіемъ *petechiae* и *vibices*, которыя хотя весьма не постоянны, но, мо-

жетъ быть, болѣзни сей свойственнѣе, нежели какой другой припадокъ. Они бываютъ только въ послѣднихъ періодахъ болѣзни, и въ случаяхъ не малой опасности. Причиною оныхъ обыкновенно поставляютъ то, что кровь бываетъ въ такомъ разжиженномъ состояніи, что красная оной часть изливается въ клѣтчетую плеву. При вскрытіи тѣлъ, которыя я разсматривалъ, были признаки, подтверждающіе, по видимому, сіе мнѣніе; поелику, едвали какое створоженіе крови видимо было въ большихъ сосудахъ, и вмѣсто тѣхъ твердыхъ тѣлъ, называемыхъ, *polypi*, въ сердцѣ, находились только тамъ нѣкоторыя мягкія, творогу подобныя, вещества, которыя такъ были нѣжны, что отъ прикосновенія руки, какъ будто, растаявали. Съ тѣхъ поръ, какъ исправленной способъ врачеванія сихъ горячекъ, вообще принятъ, припадокъ сей рѣдко встрѣчается; поелику во многихъ случаяхъ онъ можетъ быть названъ искуственнымъ припадкомъ, произходящимъ, по большей части, отъ спертаго въ покояхъ воздуха, и отъ излишней теплоты постелей.

Можно почесть особливымъ свойствомъ сей горячки то, что она болѣе неопредѣлена въ своихъ переломахъ, нежели большая часть другихъ. Въ непрерывныхъ горячкахъ воспалительнаго рода, бываютъ частыя по-

пытки послабленія, бываютъ извѣстныя періодическія ожесточенія, и бываетъ, вообще, особливой переломъ, означаемой свободностію испражненія и мутною мочею: но въ горячкѣ, о которой мы здѣсь говоримъ, хотя больной, вообще бываетъ нѣсколько хуже подъ вечеръ и ночью, но теченіе ея ровнѣе, и переходъ отъ болѣзни къ здоровью бываетъ нечувствителенъ и постепененъ, и рѣдко какимъ нибудь примѣтнымъ переломомъ означается.

Еще есть припадокъ, достойной замѣчанія; хотя мѣлкой, однако очень постоянной и отличительной въ семъ родѣ горячки. Я разумѣю особливой нѣкій жаръ кожи, которой сообщается рукѣ другаго человѣка. Случается обыкновенно, пощупавъ у больнаго пульсъ, взять его за руку, дабы освѣдомиться о состояніи кожи, въ разсужденіи теплоты и влажности; при семъ дѣйствіи, нѣкоторой яркой жаръ сообщается прикоснувшейся ладони, которой и остается чрезъ нѣсколько часовъ, если между тѣмъ не помыть рукъ. Въ Англіи сего припадка я никогда не находилъ ни въ какихъ частныхъ горячкахъ (ſporadic); хотя мнѣ сказывали, что въ горячкѣ сего рода, иногда онъ встрѣчается.

Горячка, о которой мы здѣсь разсуждаемъ, различествуетъ также отъ частной нервной горячки бывающей въ Англіи, и отъ

большей части другихъ непрерывнаго рода, тѣмъ, что она сопровождается обильнѣйшимъ отдѣленіемъ желчи, которая при изверженіи, вообще бываетъ зелена, или, какъ ее иначе называютъ, порейнаго цвѣту. Етотъ припадокъ случается во всѣхъ климатахъ, но гораздо примѣтнѣе въ климатѣ горячемъ, какъ того и ожидать можно.

Вышеозначенные, суть главные отличительные припадки сей горячки. Теперь я намѣренъ означить такія оной перемѣны, какія, отъ вліянія климата, въ Вестъ-Индіи встрѣчались.

Во первыхъ: когда сія горячка превозмогала на какомъ кораблѣ, которой пришелъ изъ сѣвернаго климата, то скоро послѣ, мѣсто оной занималъ кровавой поносъ, въ которой она будто превращалась; поелику корабли, прибывшіе изъ Англіи или изъ Сѣверной Америки, съ найбольшимъ запасомъ горячечной заразы, бывали найболѣе подвержены поносамъ, проведши два или три мѣсяца въ Вестъ-Индіи. Симъ самимъ прежде доказывали что кровавой поносъ отъ той же самой, что и горячка, происходитъ причины, которая по обстоятельствамъ климата, сложенія и случайной заразы, беретъ различныя направленія.

Второе: случается иногда, что люди, находящіеся въ опасности отъ сей заразы,

одни скорѣе другихъ бываютъ подвержены припадкамъ, свойственнымъ климату, съ самаго начала ихъ туда прибытія. Поразительной сему примѣръ упомянутъ былъ выше, при случаѣ рекрутовъ, взятыхъ на корабль Формидабль въ Нюіоркѣ; нѣкоторые изъ нихъ имѣли обыкновенную корабельную горячку, во время плаванія; другіе по прибытіи нашемъ въ Барбадосъ, заболѣли желтою горячкою, которой никто, кромѣ ихъ, не имѣлъ въ то время во флотѣ. То же самое случилось съ рекрутами привезенными изъ Англіи на кораблѣ Ансонъ, которыхъ схватила горячка на кораблѣ Рояль-Окъ: у нихъ кожа и глаза были желты; но никакого другаго припадка лютости болѣзни не находилось (*).

Третье: на нѣкоторыхъ корабляхъ (**) горячечная зараза неизмѣнно продолжалась, чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ, послѣ прибытія ихъ въ тотъ климатъ; чему причиною было небреженіе чистоты, или неимѣніе случая, отослать зараженныхъ въ гошпиталь. Здѣсь горячка не обращалась въ поносъ, какъ на большей части другихъ кораблей; но различествовала отъ корабельной горячки холодныхъ климатовъ, какъ оная выше опи-

---

(*) Смотри. стран. 150. Ч. I.

(**) Смотри стран. 87. и 88. Ч. I.

сана, по нѣкоторымъ особливостямъ, которыя я здѣсь намѣренъ вычислить. Всѣ припадки были легче, болѣе продолжительны и не столько опасны. Съ самаго начала, мало было разности, выключая, что припадки были не столь жестоки; но, въ послѣдующее время болѣзни, пульсъ весьма мало отступалъ отъ природнаго состоянія, и въ прикосновеніи кожа была холодна и липка. Языкъ былъ бѣлъ; но это не столько происходило отъ какой нибудь на ономъ нечистоты, какъ отъ того, что онъ самъ по себѣ былъ блѣднаго помертвѣвшаго цвѣту, не иначе какъ и лицо, и величиною казался больше обыкновеннаго. Зубы также были покрыты бѣлою осадкою. Страждущіе сею горячкою падали въ обмороки, и находились всегда въ ослабѣніи и безпокойствѣ. Большая часть изъ нихъ чувствовали сильную боль въ затылкѣ, и тягость на желудкѣ, но безъ всякой склонности ко рвотѣ. Припадки нехорошіе были, спячка (*coma*), бредъ (*delirium*), и желтой цвѣтъ кожи. Я не помню, чтобы мнѣ когда случалось видѣть пятна (*petechiae*) у сихъ больныхъ. Благонадежные припадки были, теплая влажность, или мѣлкая сыпь (*miliary eruptions*) по тѣлу, и легкой мытъ (*diarrhoea*), которой, однакожъ, если бы былъ оставленъ въ небреженіи, могъ бы переродиться въ неизлѣчимой поносъ. Весьма мно-

го людей заболѣло сею горячкою, на кораблѣ Алсидъ, въ Іюлѣ мѣсяцѣ, 1783 года; и достойно примѣчанія, что большая часть изъ нихъ имѣли плоскую глисту, какъ то мнѣ сказывалъ Г. Телфордъ, Лѣкарь того корабля, которой часто меня одолжалъ своими важными примѣчаніями; и онъ также, по своимъ наблюденіямъ, нашелъ, что сія горячка была явно прилипчива, и отъ кожи больнаго сообщалось рукѣ другаго, то же самое непріятное ощущеніе, о которомъ прежде упомянуто было.

Хотя воспалительная горячка не часто встрѣчается въ горячихъ климатахъ, однако, поелику весьма нужно, умѣть различать оную во всякихъ случаяхъ отъ заразительной, о которой мы теперь разсуждаемъ, то не неприлично и не безполезно быть можетъ, означить здѣсь, найболѣе примѣчательную между ними разность. Онѣ болѣе сходствуютъ по своимъ припадкамъ, а особливо при началѣ, нежели какъ бы можно сперва полагать; и какъ весьма важно, чтобы не учинить никакой погрѣшности въ практикѣ, которая, въ сихъ двухъ родахъ горячекъ должна быть весьма различна, и даже противна между собою; то я особливо старался показать, въ чемъ точно онѣ между собою отличаются.

Непрерывная васпалительная горячка весьма необыкновенна въ Вестъ-Индіи; но, въ томъ видѣ, въ которомъ я ее видѣлъ въ Сѣверной Америкѣ и Англіи, иногда случается, что, чрезъ все продолженіе болѣзни, кровь бываетъ клейка, даже и безъ всякаго мѣстнаго недуга; хотя, вообще, привходитъ больше или меньше ломоты, или воспаленія въ легкомъ. Припадки, которые найпаче различаютъ такія случаи отъ горячки прежде описанной, суть, большая степень крѣпости въ мышцахъ, бредъ съ большею жестокостію соединенный, блѣдная моча, больше изсохшій языкъ и кожа, большій жаръ и жажда, и пульсъ чаще и крѣпче, съ нѣкоторою особливою яркостію. Есть и другой припадокъ, иногда встрѣчающійся, которой я почитаю столь же сильнымъ, отличительнымъ знакомъ, воспалительной горячки. Ето есть водяной мытъ безъ калу и безъ рѣзу. Испражненія по большей части состоятъ изъ питья, какъ оно было принято. Здѣсь, по видимому, дѣлается нѣкоторая остановка въ силѣ всасыванія, равно, какъ и въ отдѣленіи нѣкоторыхъ соковъ въ кишкахъ, поелику, почти даже и желчи или слизи невидно въ испражненіяхъ. Съ симъ назнаменаніемъ горячки, соединяется нѣкоторой особливой видъ рта, что лучше можно узнать глазами, нежели изъ описанія. Ето найпаче состоитъ въ недостаткѣ

влажности на губахъ, и въ сухой и блестящей поверхности зубовъ. При такихъ припадкахъ, не можно опасаться для больнаго никакого вреда отъ кровопусканія, и въ продолжившемся уже гораздо состояніи болѣзни. Сіи горячки рѣдко бываютъ повальны, выключая, если когда случится какая нибудь свойственная имъ погода, какъ то было въ Нюіоркѣ, въ осени 1782 года. Онѣже чаще встрѣчаются между людьми извѣстнаго воспитанія, нежели въ простомъ народѣ. (*)

Лѣченіе Корабельной горячки.

Когда приступъ горячки приведетъ тѣло въ разстройку, то первое дѣло состоитъ въ томъ,

(*) Вѣроятно, кажется, что главное различіе, между воспалительною и медлительною горячкою, состоитъ въ различныхъ степеняхъ напряженія сосудовъ. Всѣ мягкія волокны въ живущемъ животномъ тѣлѣ, а особливо тѣ, которыя находятся въ мышцахъ и кровяныхъ сосудахъ, бываютъ во всякое время въ состояніи большаго или меньшаго напряженія, такъ, что ежели бы они были раздѣлены механическимъ образомъ, то бы здѣлались короче. Воспалительное состояніе тѣла состоитъ въ умноженіи сего напряженія сосудовъ, производя больше крѣпости въ движеніи, и больше теплоты; а уменьшается посредствомъ испражняющихъ и разслабляющихъ средствъ, каковы суть, кровопусканіе, среднія соли и сурменныя приготовленія. Можно бы показать, что другія болѣзни зависятъ отъ болѣзненнаго разслабленія сосудочныхъ волоконъ; но ето завело бы насъ далѣе, нежели мѣсто здѣсь позволяетъ. Смотри Baglivi *de fibra motrice et de morbis solidorum.*

чтобы очистить желудокъ и кишки, отъ содержащихся въ нихъ, сырыхъ и ѣдкихъ вещей, которыя суть или пища несовершенно свареннная, или испорченныя природныя отдѣленія. Возмущеніе производимое сею вредною матеріею, такъ велико, что когда природа освобождается отъ сего замѣшательства, то жизненныя дѣйствія тѣла, часто чрезъ сіе одно, въ надлежащій порядокъ приходятъ, и болѣзнь остановляется. Вѣроятно также, сіе очищеніе способствуетъ къ возстановленію здоровья, не только тѣмъ, что отдаляетъ болѣзненное стрекотаніе, но и тѣмъ, что препятствуетъ всасыванію, поврежденныхъ или недоваренныхъ соковъ, въ составъ крови, что еще бы больше споспѣшествовало къ разстроенію жизненныхъ дѣйствій; но, можетъ быть, то, что, сперва надоумило найти пользу въ очищеніи желудка, и почесть оное первымъ шагомъ въ лѣченіи горячекъ, была тошнота, столь обыкновенная при началѣ оныхъ, которую можно признать нѣкоторымъ природнымъ показаніемъ сей практики. Сверхъ того, кажется, съ разсудкомъ сходно, что, какъ острыя болѣзни, вообще, приходятъ внезапно, когда тѣло быть можетъ наполнено недавно вложенными въ него веществами, то самой очевидной способъ облегченія, долженъ быть, освобожденіе кишекъ, а найпаче желудка, отъ всего, что ему тягостно и не-

свойственно. Кажется также вѣроятнымъ, что тошнота, и дѣйствіе рвоты, полезны, не зависимо отъ очищенія; я видѣлъ немалое облегченіе оными произведенное, гдѣ никакого изпражненія не возпослѣдовало. Таково, поистиннѣ, есть всеобщее и великое вліяніе и сочувствіе желудка, что рвота производитъ ощущеніе въ каждомъ волокнѣ тѣла; и опытами найдено, что иногда она разводила опухоли, въ частяхъ самыхъ отдаленныхъ. Тошнота, какимъ бы образомъ произведена ни была, способствуетъ къ разлабленію всѣхъ волоконъ тѣла, и пока она продолжается, пульсъ всегда бываетъ тише. Благовременное предписаніе рвотнаго должно быть первымъ шагомъ, которой употребить должно въ сей, равно, какъ и въ большей части другихъ горячекъ.

Если давать оное въ небольшихъ раздѣленныхъ пріемахъ, то весьма вѣроятно, что оно очиститъ кишки низомъ; и самое способное, на сей конецъ, лѣкарство, есть распущенная рвотная соль. Если она не произведетъ сего дѣйствія, то надобно дать, скоро послѣ рвоты, какое нибудь скородѣйствующее слабительное.

Я упомянулъ о сихъ очищеніяхъ прежде кровопусканія; ибо хотя оно должно быть первымъ, въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ оно прилично; но здѣсь рѣдко нужно; и мы навѣрно мо-

жемъ назвать оное, врачевствомъ, весьма непристойнымъ для сего рода горячекъ, а особливо, въ горячемъ климатѣ. Случается, однакожъ, иногда сильная боль въ головѣ, въ спинѣ, и въ членахъ, и притомъ пульсъ крѣпко бьется. Сіи припадки могутъ, при самомъ началѣ, оправдать кровопусканіе; но какъ они показываютъ только повсемѣстную горячку, то и нельзя сказать, чтобы втого требовали; развѣ, въ тоже самое время, мѣстное какое воспаленіе окажется.

Другой способъ облегченія, и притомъ, самое вѣроятнѣйшее срдство къ прекращенію болѣзни, есть возбужденіе пота по всему тѣлу. Ето, какъ подражаніе природѣ, основано на разумѣ, рано какъ и на опытѣ; поелику потъ облегчаетъ и оканчиваетъ приступы перемѣжающейся лихорадки; и непрерывныя горячки вообще, если не всегда, начинаются приступомъ сего же рода. Сухая кожа, сопровождаемая жаромъ, есть одинъ изъ самыхъ постоянныхъ, и притомъ безпокойныхъ и не пріятныхъ припадковъ во всякихъ горячкахъ; и, судя по особливому жару кожи, въ семъ родѣ горячки, можно бы заключить, что здѣсь есть, или какая нибудь болѣе обыкновенной, ѣдкость потовой матеріи, или нѣчто особливое во образѣ обращенія крови въ поверхности тѣла. Потъ, по видимому, не дѣйствуетъ однимъ извер-

женіемъ ѣдкости: поелику когда онъ частной, то никакого облегченія не производитъ; и изъ многочисленныхъ опытовъ явствуетъ, что состояніе мозга и внутренностей, зависитъ отъ состоянія наружной поверхности тѣла; ибо свободное состояніе поровъ кожи, буде оно таково по всему тѣлу, способствуетъ, паче всего другаго, къ облегченію внутренней боли, и отдаленію бреда. И потому, полезное дѣйствіе пота зависитъ, по видимому, наиболѣе отъ всеобщаго разслабленнаго состоянія сосудовъ, въ поверхности тѣла; которое надлежитъ производить, буде можно, легкими умягчающими средствами, а не такою пищею и лѣкарствами, которыя разгорячаютъ тѣло, и ускоряютъ обращеніе крови. На сей конецъ, при самомъ началѣ, лучше всего предписывать можно умѣренные пріемы сурменныхъ лѣкарствъ, и употреблять можно изъ оныхъ либо сурменной порошокъ (*), либо рвотную соль. Первой гораздо вѣрнѣе производитъ потъ: поелику не такъ легко, какъ послѣдняя, проходитъ сквозь кишки; и

(*) Сурменной порошокъ, означенной въ послѣднемъ изданіи Лондонской Фармакопеи, стали употреблять въ теченіе сей войны (1798 года) вмѣсто *Іяковова порошка*, (James's powder) и нашли, что онъ столько же дѣйствителенъ въ семъ случаѣ; но какъ онъ цѣлою третью крѣпче, то пріемы онаго должны быть пропорціонально меньше.

дѣйствіе онаго будетъ еще несомнительнѣе, ежели притомъ употреблено будетъ легкое опіятное лѣкарство, учиненное потогоннымъ, посредствомъ Миндерерова спирта (*), что вмѣстѣ не допуститъ, сурьмѣ дѣйствовать сильно, и обратитъ оную къ поверхности тѣла. Симъ способомъ произведенной потъ, и, съ помощію довольнаго теплаго питья, содержимой, отъ двенатцати, до двантцати четырехъ часовъ, есть найвѣроятнѣйшее средство, къ совершенному облегченію горячки; и въ семъ случаѣ, новой оныя приступъ, предупреждать должно, немедленнымъ употребленіемъ хины.

Сими средствами можно остановить горячку при самомъ началѣ, или продолженіе ея учинить не столько опаснымъ; и хотя, на сей конецъ, предписаны были мною довольныя испражняющія очищенія; однако, если горячка продолжится, то надлежитъ въ семъ разсужденіи поступать весьма осторожно: поелику разслабленіе есть припадокъ, котораго найболѣе беречься должно. Нужно, правда, употреблять иногда слабительныя, въ слѣдствіе накопившейся желчи; но, вообще, изпражненія низомъ не должны быть чаще, какъ и у здороваго человѣка. Самые трудные и пагубные случаи были тѣ, въ которыхъ

(*) Въ послѣднемъ изданіи Лондонской Фармакопеи это названо, Aqua ammoniae acetatae.

здѣлался мытъ самопроизвольно. Что касается до кровопусканія, то оно всегда вредно, послѣ первыхъ двухъ дней, выключая, если какое воспаленіе въ какой нибудь жизненной части приключится.

Природное очистительное изпражненіе, которое паче всего безопаснѣе и полезнѣе производить, и которому помогать должно въ сей болѣзни, есть испарина: и примѣчательно, что въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ найпаче природа пособляетъ, бываетъ по всему тѣлу теплой потъ, которой, по большей части, весьма противенъ обонянію, и показывается быть нѣкіимъ спасительнымъ усиліемъ, въ самомъ сложеніи ко исцѣленію болѣзни. Когда ето случится, то мало врачебной помощи нужно, кромѣ, что должно оной потъ поддерживать, найпаче посредствомъ теплаго слабаго питья; и нѣтъ обстоятельства, въ которомъ бы врачь могъ болѣе показать свое благоразуміе, какъ въ различеніи тѣхъ случаевъ, гдѣ главная его должность состоитъ въ томъ, чтобы быть зрителемъ; когда природа, будучи сама собою въ состояніи все здѣлать, не должна быть разстрогиваема, дѣятельнымъ и хлопотливымъ посредствіемъ искуства. Мы не должны, однакожъ, искать, производить сильной потъ, съ другимъ намѣреніемъ, какъ только, чтобы произвесть послабленіе въ болѣзни, вдругъ послѣ первыхъ

изпражненій. Въ продолженіи болѣзни, надлежитъ только поверхность тѣла содержать въ нѣкоторой влажности или мягкости.

Въ семъ родѣ горячки особливо страждетъ голова; почему, больной бываетъ въкрайнемъ безпокойствіи и помѣшательствѣ разума, а найпаче ночью. Лѣкарство, которое найлучшимъ образомъ дѣйствуетъ въ семъ случаѣ, производя вмѣстѣ успокоеніе и испарину, есть соединеніе опіятнаго съ сурменнымъ, которое я предписывалъ на ночь съ великимъ успѣхомъ; а чтобы произвесть потъ вѣрнѣе, то прибавляется къ тому какой нибудь составъ средней соли, а особливо Миндереровъ спиртъ; и я пытался, давать одни опіяты въ первыхъ дняхъ сей горячки, но не нашелъ отъ нихъ ожидаемой пользы; хотя, какъ въ медлительныхъ горячкахъ, каковы бываютъ въ Англіи, такъ и въ далнѣйшемъ продолженіи, или въ начинающемъ выздоровленіи сей горячки, они крайне безопасны и полезны. Сіе, такъ какъ и всякой другой предмѣтъ практики, должно располагать и перемѣнять, смотря по сложенію, по предъидущей привычкѣ, и по наружнымъ обстоятельствамъ. Въ Англіи, напримѣръ, найдено, что можно съ пользою давать опіяты, въ первыхъ дняхъ сей горячки больнымъ, изъ простонародія, которые привыкли къ скудной пищѣ, и труднымъ работамъ; но сурменныя, соляныя, и изпраж-

няющія лѣкарства, нужны для живущихъ роскошнѣе, въ томъ же самомъ періодѣ болѣзни. Различіе, примѣчаемое въ дѣйствіяхъ сего лѣкарства, можно приписать, частію тому обстоятельству, что опій, паче всѣхъ другихъ врачебныхъ снадобей, разнообразно дѣйствуетъ на сложенія разныхъ людей. Докторъ Линдъ, въ Газларской гошпитали предписываетъ чистую настойку опія, или сонныя капли, съ великимъ успѣхомъ, въ самой сильной степени болѣзни; но въ Вестъ-Индіи, въ сей болѣзни бываетъ больше наклонности къ испражненію ѣдкихъ соковъ; и какъ чистой опій оныя остановляетъ, то по сей причинѣ онъ чаще вредитъ, въ томъ климатѣ, при началѣ горячки.

Здѣсь примѣтить можно, что одно малое прибавленіе средней соли, иногда столько перемѣняетъ силу опія, что отвращаетъ худыя онаго дѣйствія, каковы суть, умноженіе горячечнаго жару, бредъ, безчувствіе, и головная боль, которыя онъ, будучи принятъ безъ всякой примѣси, часто производитъ на другой день. Я вообще употреблялъ на сей конецъ селитру; но она, повидимому, не столь прилична для сей болѣзни, какъ нѣкоторыя другія среднія соли, поелику можетъ слишкомъ много ослабить жизненныя силы.

Но чтобы произвесть испарину, самое дѣйствительное изъ средней соли составленное лѣкарство, есть Миндереровъ спиртъ, соединенной съ опіатнымъ составомъ, и нѣтъ, можетъ быть, между всѣми снадобьями, болѣе безопаснаго и пріятнаго потогоннаго средства, какъ соединеніе онаго съ маковымъ сиропомъ. Есть нѣкоторая средняя соль въ Доверовомъ (*) порошкѣ, и оная оказываетъ болѣе дѣйствія, нежели бы ожидать можно, отъ столь малаго количества, бездѣйственнаго снадобья; поелику я, по моимъ собственнымъ, и по опытамъ другихъ людей, знаю, что ипекакуанга и опій, данныя вмѣстѣ, въ количествѣ предписанномъ въ томъ порошкѣ, не произведутъ тогоже дѣйствія, какъ когда они соединены съ среднею солью. Это можетъ служить примѣромъ для тѣхъ полезныхъ соединеній лѣкарствъ, которыя однимъ опытомъ открыты быть могутъ, но которыя всякой врачь съ охотою употреблять долженъ въ практикѣ, утвердясь на хорошемъ свидѣтельствѣ и несомнительномъ испытаніи, хотя бы онъ и не былъ въ состояніи показать причины, или изъяснить способъ, ихъ дѣйствія. Вѣроятно, что уменьшая жаръ, и ослабляя движеніе сосудцовъ, среднія соли и ипекакуанга

(*) Въ нынѣшней Лондонской Фармакопеи это называется *pulvis Ipecacuanhae compositus.*

даютъ опію силу, полезную въ вышеозначенныхъ случаяхъ.

Надобно притомъ предписывать, не щадя, теплое питье; и здѣсь пристойнѣе, шалфейной или какой нибудь легкой ароматической чай, нежели мучные взвары или какіе нибудь сложности, въ коихъ примѣшивается вино или горячіе напитки. Какъ въ сей, такъ и въ другихъ болѣзняхъ, успѣхъ зависитъ столько же отъ присмотру, какъ и отъ лѣкарствъ. Къ чему послужитъ здѣсь давать лѣкарства, для произведенія испарины, если въ пособіе онымъ не будутъ присовокуплены нѣкоторыя жидкости для утоленія жажды, для разведенія ѣдкости въ первыхъ проходахъ и сосудахъ, и для доставленія матеріаловъ къ свободному испаренію?

Но, какъ бы желательно ни было, произвесть потъ; однако къ етому никогда приступать не должно, посредствомъ теплыхъ покоевъ и одѣялъ; да, въ сіе время болѣзни, не приличествуютъ и разгорячающія лѣкарства, какъ то, лѣтучія соли, змѣевникъ, спиртовыя или ароматическія настойки: хотя они иногда весьма полезны въ слабомъ и въ продолжившемся состояніи оныя. Всѣ сіи подстрекающіе способы и лѣкарства, способствуютъ въ сіе время, по свидѣтельству Сиденгама, ко умноженію жару и бреду, и къ произведенію пятенъ, (*petechiae*)

сыпи, или мѣстныхъ воспаленій. Въ перемѣжкахъ утоляющаго, потогоннаго, вышеозначеннаго лѣкарства, можно употреблять безопасно Миндереровъ спиртъ и не большіе пріемы камфоры, съ надлежащимъ раствореніемъ, для произведенія мягкости въ кожѣ. Главная сила камфоры состоитъ въ томъ, что она укрѣпляетъ, и производитъ испарину. Ее принимать не иначе должно, какъ въ жидкомъ водяномъ растворѣ: поелику въ твердомъ видѣ, какъ, напримѣръ, въ болюсѣ, она всегда противна и раздражительна для желудка.

Еще одно средство, которое я упомяну для сего же намѣренія, есть приложеніе теплой влажности къ поверхности тѣла; что учинить можно, вкладывая ноги и руки въ теплую воду, или обмакивая ноги и голени мокрыми полотенцами. Но сего употреблять не должно, развѣ когда бываетъ тихой пульсъ, и нѣтъ большаго умноженія жару. Вставливать ноги въ теплую воду, очевидно вредитъ въ воспалительныхъ припадкахъ, а особливо, если оные бываютъ въ легкомъ. Если гдѣ сіе средство прилично, то оно дѣйствуетъ, производя всеобщее разслабленіе въ кожѣ, и чрезъ то унимаетъ горячечныя движенія и бредъ, и склоняетъ ко сну. Примѣчать, однакожъ, надлежитъ, что етотъ способъ не годился бы въ воспалительной

горячкѣ, поелику онъ подстрекаетъ кругообращеніе крови, и умножаетъ жаръ. (*)

Бредъ есть одинъ изъ самыхъ постоянныхъ и опасныхъ припадковъ, въ сей болѣзни, и унятіе онаго зависитъ столько же

(*) Еще одинъ способъ, достойной замѣчанія, въ непрерывныхъ горячкахъ, есть прилитіе холодной воды; но какъ я самъ въ етомъ не имѣлъ надлежащаго опыта, то и не упомянулъ о томъ въ самой связи сочиненія. Недавно о семъ публиковано сочиненіе Докторомъ Курріемъ изъ Ливерпуля; онъ, по видимому, весьма благоразумно различаетъ случаи, въ которыхъ сей способъ употреблять можно, и какъ всеобщее вниманіе теперь много симъ занимается, то, вѣроятно, скоро будетъ рѣшено, въ самомъ ли дѣлѣ сіе средство достойно уваженія, или оно только есть одно изъ тѣхъ, коимъ новость и мода даетъ временное употребленіе. Одни только извѣстія, касательно употребленія онаго въ сей горячкѣ, отъ Врачей, въ морской службѣ находящихся, мы имѣемъ отъ Доктора Армстронга, изъ острова Св. Христофора. Занимаясь лѣченіемъ матрозовъ, которые на томъ островѣ страдали тихою (typhous) горячкою, онъ употреблялъ холодную баню въ многочисленныхъ случаяхъ, съ очевиднымъ хорошимъ успѣхомъ, и утверждаетъ, что онъ чрезъ то отдалялъ безпокойство, тоску и раздраженіе желудка, и что сами люди столько чувствовали отъ сего пользу, что иногда просили холодной бани ночью.

Докторъ Куррій предписываетъ слѣдующія правила, которыя наблюдать должно при употребленіи холодной воды, а именно, что такую баню употреблять можно тогда, когда нѣтъ чувствія ознобу, когда жаръ на поверхности тѣла всегда одинаковъ и выше природнаго, и когда нѣтъ всеобщаго, или сильнаго испаренія.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ приватной практики, я прикладывалъ съ очевидною пользою полотенцы, обмоченныя въ холодномъ уксусѣ съ водою, къ рукамъ и мышцамъ больныхъ.

отъ прислужниковъ, какъ и отъ самаго врача. Сказано было прежде, что онъ показызываетcя ложнымъ приноровленіемъ впечатлѣній, или природныхъ ощущеній. Когда человѣкъ, напримѣръ,, имѣетъ бредъ, и почувствуетъ жажду; то душа его или возмущается другими предмѣтами столько, что сего ощущенія не примѣчаетъ, или вмѣсто того, чтобы произвесть требованіе питья, она возбуждаетъ другое какое нибудь непріятное движеніе, въ слѣдствіе разстроеннаго состоянія мозга (sensorium). Сія послѣдняя перемѣна, кажется, вѣроятнѣе потому, что бредъ перестаетъ, какъ только какое естественное требованіе удовлетворено будетъ. Я видалъ, что припадокъ сей временно остановлялся, когда больному давали пить, или когда онъ изпражнялъ мочу или калъ; ибо онъ тогда не понимаетъ чувствія жажды и другихъ естественныхъ потребностей, и потому не знаетъ средствъ къ удовлетворенію оныхъ; и когда онъ ето дѣлаетъ, то воображаетъ, что онъ занимается чемъ нибудь другимъ, наполняющимъ его сумасшественныя мысли. Сіе наблюденіе ведетъ къ весьма важному практическому слѣдствію,

---

Что холодныя бани не всегда безопасны, я имѣлъ тому очевидное доказательство въ одномъ случаѣ, въ Вестъ-Индіи, гдѣ одна арапка покупавшись въ рѣчкѣ, во время высыпанія оспы, немедлѣнно умерла.

а именно, что надлежитъ неусыпное имѣть вниманіе къ ощущеніямъ больнаго, и ко всѣмъ его возможнымъ нуждамъ: поелику, по причинѣ испорченнаго состоянія чувствованія, не достаетъ въ немъ тѣхъ природныхъ знаковъ и требовательныхъ побужденій, которыя въ здоровыхъ людяхъ находятся.

Въ продолженіи сей горячки случается вообще, нѣкоторая перемѣна припадковъ, которая требуетъ различнаго и даже противнаго лѣченія, тому, какое было нужно въ началѣ болѣзни. Сія перемѣна найпаче состоитъ въ великомъ уменьшеніи мышечной крѣпости, силы кровообращенія, и степени жару. Время, въ которое это случается, весьма разнообразно. Иногда горячка имѣетъ сіи слабые припадки при самомъ началѣ, а иногда вовся оныхъ не имѣетъ, такъ, что лѣченіе, въ нѣкоторой степени антифлогистическое, нужно, во все теченіе болѣзни. И сіе то объясняетъ тѣ различныя, и между собою противныя, описанія лѣченія сей болѣзни, въ коихъ и тѣ и другіе могутъ быть справедливы, а не достаетъ только одного различенія случаевъ. Вообще сей переходъ случается, около конца первой недѣли, и главныя послѣ того лѣкарства, должны быть нарывные пластыри, хина, опій, и виноградное вино.

То, что Докторъ Линдъ говоритъ, касательно дѣйствительности нарывныхъ пластырей, я нашелъ истиннымъ, по моему собственному опыту, а особливо въ тѣхъ горячкахъ, въ которыхъ были, большой бредъ, спячка, и головная боль; однако я не имѣлъ столько опытовъ, чтобы могъ сказать, полезныли они столько при началѣ болѣзни, въ Вестъ-Индіи, какъ онъ ихъ нашелъ въ Англіи. (*)

Люди, которые были приведены съ кораблей въ гошпитали, имѣли сію болѣзнь въ разныхъ ея перемѣнахъ; но какъ мы, вообще, весьма не обстоятельно знали исторію всѣхъ горячечныхъ больныхъ, то и способъ лѣченія, при первомъ ихъ принятіи въ гошпиталь, наблюдаемъ былъ почти тотъ же для всѣхъ; и онъ состоялъ, вопервыхъ, въ обмытіи ихъ лица, рукъ, ногъ и голеней теплою водою съ уксусомъ, что имъ весьма много помогло, поелику они были очень грязны. Во всякой морской гошпитали, надлежитъ имѣть во всегдашней готовности теплую ванну, какъ то теперь употребляются въ Королевскихъ гош-

(*) Человѣколюбіе требуетъ, примѣтить здѣсь, что не должно снимать тонкой кожицы, оставшейся послѣ нарыва, гдѣ нарывной пластырь приложенъ былъ: понеже она защищаетъ отъ жестокаго и ненужнаго страданія, котораго никакимъ искуственнымъ приложеніемъ столь хорошо предупредить не можно.

питаляхъ въ Англіи; поелику такъ мало есть выгодъ на корабляхъ, для сохраненія тѣлесной чистоты между больными, что поверхность тѣла покрывается вся грязью; почему, дѣйствіе теплой ванны не можетъ не быть весьма выгоднымъ и здоровымъ, при самомъ ихъ вступленіи въ гошпитальной порядокъ лѣченія. Мы вообще имѣли весьма слабое свѣденіе, о состояніи ихъ кишекъ, равно какъ и о другихъ обстоятельствахъ, по причинѣ ихъ бреда; но какъ бы то ни было, мы почитали за полезное, или, по крайней мѣрѣ, за безопасное, ставить имъ промывательныя. Приказано употреблять довольно легкаго питья, и если они были слабы, то давано имъ было нѣсколько вина съ водою. По вечерамъ предписывано болеутоляющее потогонное лѣкарство, и нарывной пластырь къ которой нибудь части тѣла. Въ слѣдствіе сего способа, намъ рѣдко не удавалось, находить больныхъ въ лучшемъ состояніи, на другой день; и мыето пытали надъ числомъ столь великимъ, что довольно въ дѣйствительности его удостовѣрились. Случалось, что съ иными больными мы сего средства не употребляли; и, сихъ съ другими сравненіе служило къ познанію истинной дѣятельности сихъ лѣкарствъ; неперемѣнное, или хужшее, состояніе припадковъ, когда болѣзнь оставляема была, такимъ образомъ, безъ всякаго посо-

бія, довольно доказывало пристойность вышеописаннаго лѣченія.

Весьма бы нужно знать, въ какихъ обстоятельствахъ сей горячки хина пользуетъ. Въ нѣкоторыхъ, недавно публикованныхъ сочиненіяхъ, завременное и безразборчивое оной употребленіе похваляется: положась на то, я предписывалъ оную, не смотря на перемѣны или припадки, и не имѣя никакого предубѣжденія въ пользу, или противъ, сего способа; но нашелъ, что сіе сильное врачевство могло бы произвесть великой вредъ, если бы не приложено было особливое вниманіе къ обстоятельствамъ каждаго больнаго, и не опредѣлено было, по тому, надлежащее время, употреблять оное. Припадки, въ которыхъ хины давать не должно, суть особливо, засоренныя кишки, твердой пульсъ, клейкая кровь, большой бредъ, сухой языкъ, горячая и сухая кожа, и воспалительные признаки внутренностей. Найдено, что она чрезмѣрно вредна, при самомъ началѣ болѣзни, прежде употребленія очищеній; въ которое время, предмѣтомъ врачеванія должно быть облегченіе тѣла, посредствомъ очищеній, дабы произвесть всеобщее послабленіе отдѣленій, и здѣлать кожу холоднѣе и мягче, и чрезъ то пріуготовить дорогу для хины.

Не нужно однакожъ, найпаче, когда болѣзнь уже нѣсколько продолжится, въ семъ

климатѣ, ожидать совершеннаго оной послабленія, чтобы начать давать хину. Въ холодномъ или умѣренномъ климатѣ, вышепомянутыя осторожности надлежитъ наблюдать во всякой точности; но въ климатѣ горячемъ иногда то позволить можно, если окажутся припадки всеобщей слабости, какъ то, мѣлкой пульсъ и мышечное ослабѣніе, хотя бы притомъ былъ пульсъ частой, или бредъ, или даже сухая кожа и языкъ. Припадокъ, которой болѣе всякихъ другихъ запрещаетъ употребленіе хины, есть воспалительное или кровопоносное состояніе кишекъ, въ которыхъ случаяхъ она, кажется, неизмѣнно вредна.

Если когда случалось, что мы чрезмѣрно желали давать съ лѣкарствами хину, какъ то мы обыкновенно въ Вестъ-Индіи дѣлаемъ, гдѣ горячки весьма стремительны и опасны, а припадки почти не дозволяли употребленія оной; то мы обыкновенно испытывали оную, вмѣстѣ съ какимъ нибудь сурменнымъ снадобьемъ, или съ среднею солью, либо предписывали сіи лѣкарства по перемѣнно съ хиною, дабы умягчить и умѣрить ея дѣйствія, препятствуя ей умножать жаръ, или, иначе приводить припадки въ хужшее состояніе. Для сего намѣренія, съ не малою выгодою употребляемо было сурменное вино, или Миндереровъ спиртъ.

Что касается до количества хины, которое давать должно, то не безполезно бы было, въ сомнительныхъ случаяхъ сего рода, начинать малыми пріемами, дабы узнать, какимъ образомъ она дѣйствовать будетъ; но вообще, въ разсужденіи сего лѣкарства, можно положить за правило, что гдѣ оно подлинно пристойно, и гдѣ на оное положиться можно, то надлежитъ давать столь большими пріемами, и столъ часто, сколько желудокъ удобно снести можетъ.

Другое лѣкарство упомянутое нами, есть *опій*. Онъ позволительнѣе и полезнѣе въ семъ, нежели въ другомъ какомъ родѣ горячки; и судя по добрымъ дѣйствіямъ, которыя я въ ономъ примѣтилъ, сколько онъ возстановляетъ и подкрѣпляетъ жизненныя силы въ сей горячкѣ, я почитаю его однимъ изъ первыхъ укрѣпляющихъ лѣкарствъ въ природѣ. Тѣже почти самыя осторожности нужны, въ употребленіи онаго, какія предписаны были касательно хины, хотя онъ здѣсь гораздо въ большей обширности позволителенъ и полезенъ. Осторожность, въ разсужденіи засорившихся кишекъ, особливо потребна въ горячемъ климатѣ, гдѣ столь скоро случиться можетъ излишнее отдѣленіе желчи. Когда фрегатъ Борей прибылъ изъ Англіи, въ Мартѣ мѣсяцѣ, 1783 года, то была на немъ весьма дурная горячка прилипчиваго рода; нѣкоторые изъ больныхъ посланы были въ гошпиталь, въ

Сентлюціи, гдѣ ихъ лѣчили безъ всякаго успѣха хиною и опіемъ, которыя я попытать хотѣлъ, послѣдуя преждепомянутымъ Сочинителямъ. Сію неудачу я приписывалъ небреженію о предварительномъ очищеніи кишекъ; поелику при разсматриваніи умершихъ тѣлъ, нашлись оныя полны желчнаго калу. Я симъ опытомъ воспользовался, и былъ болѣе удаченъ въ прочихъ случаяхъ. Желательно бы было, чтобы Врачи чаще соглашались признавать погрѣшности свои въ практикѣ, отъ чего и писанія ихъ были бы гораздо поучительнѣе; ибо столько же важно знать то, чего убѣгать, какъ и то, чему слѣдовать должно.

Упомянуто было, что весьма хорошія дѣйствія происходятъ, отъ совокупленія сурменныхъ съ опіятными лѣкарствами; но въ семъ родѣ горячки, сурменныя, и даже большая часть среднихъ солей, вредны послѣ первой перемѣны болѣзни; и можно давать послѣ сего одни опіятныя, или соединенныя съ камфорою. Что касается до точнаго времени, когда покидать должно сурменныя, то это отдается на благоразуміе Врача, и, лучшій въ томъ наставникъ есть, сложеніе больнаго. Столь великое бываетъ различіе между больными въ семъ случаѣ, что всѣ практическія правила должны быть располагаемы, по надлежащему разбору сложеній.

въ тѣхъ болѣзняхъ, для которыхъ есть особенное извѣстное лѣкарство, какъ то, въ венерической, и въ морской цынготной, мало что остается для разборчивости; но въ такихъ, въ коихъ лѣченіе состоитъ въ благоразположенномъ порядкѣ лѣкарствъ, точныя и положительныя правила не только не годятся, но есть нѣкоторые случаи той же самой болѣзни, которые требуютъ лѣченія, даже противнаго тому, какое вообще найполезнѣйшимъ почитается. Ето весьма легко изъясняется лѣченіемъ оспы, въ которой бываютъ случаи, съ коими поступать надлежитъ весьма различно отъ общаго правила, предписаннаго Сиденгамомъ, и въ коихъ винныя и ароматическія укрѣпляющія, равно какъ и опіятныя лѣкарства, весьма пристойны и нужны, какъ во время высыпной, такъ и вторичной горячки. И въ корабельной горячкѣ, таково бываетъ разнообразіе сложеній, что я нахожу во врачебныхъ флотскихъ журналахъ, кои, по званію моему, я разсматривать долженъ, что антифлогистическое лѣченіе иногда было весьма удачно употребляемо, во все продолженіе болѣзни. Сіе различіе той же самой болѣзни въ разныхъ людяхъ, есть, по видимому, одна великая причина разности мнѣнія, между Врачами, о практическихъ предмѣтахъ; каждой Врачь, находя опытомъ нѣкоторое подкрѣпленіе своего об-

щаго ученія, не хочетъ здѣлать уступки для тѣхъ разностей, которые существуютъ въ природѣ. Если больной не въ сильномъ ослабѣніи, и буде есть какіе желчные припадки, или непрерывная сухость кожи, то нѣсколько грановъ Іяковова порошка можно дать съ пользою, даже, когда уже болѣзнь и гораздо продолжится. Если въ сіе время, одинъ только безпокойной припадокъ, будетъ горячая и сухая кожа; то ето безопаснѣе и дѣйствительнѣе отдалить можно посредствомъ камфоры, соединенной съ чемъ нибудь опіятнымъ, и Миндереровымъ спиртомъ, которой есть одинъ только, средней соли, составъ, теперь позволительный, нежели сурменными лѣкарствами, кои въ сіе время могутъ разстроить больнаго, дѣйствіемъ своимъ на его желудокъ и кишки, или же ослабить его либо симъ образомъ, либо возбужденіемъ сильнаго поту. Но сего возраженія учинить не можно противъ контраервы, которая, кажется, весьма пристойна для сего времени горячки.

Какъ изпражняющія или очищающія лѣкарства, всякаго рода, тогда негодятся; то вмѣсто слабительнаго, найпаче употреблять должно промывательныя, если состояніе кишекъ того требуетъ. Примѣтить однакожъ надлежитъ, что двенатцати дюймовая и прочія малыя кишки бываютъ иногда наполнены

каломъ, хотя естественныя изпражненія кажутся довольно обильны; поелику онѣ производятся найпаче отдѣленіемъ изъ большихъ кишекъ. Какъ горячка, а особливо бредъ, не перестаютъ, по причинѣ задержаннаго калу, то надлежитъ, елико можно, беречься такаго задержанія, и оное узнать можно наружнымъ ощущеніемъ полноты и напряженія. Если ето случится, то полезно бы было принять слабительное ртомъ.

Но когда уже горячка дойдетъ до сей продолженной степени, въ которой самые общіе припадки суть, слабость, неугомонность, дрожаніе, и тихой бредъ, то найдено опытомъ, что ни на какое лѣкарство такъ положиться не можно, какъ на опій, которой здѣсь дѣйствуетъ, какъ укрѣпляющее, какъ болеутоляющее и какъ противукорчное лѣкарство. Можно оной давать въ камфорной микстурѣ (julep) въ видѣ настойки, отъ пяти до десяти капель, всякіе шесть или восемь часовъ; или какія нибудь изъ сложнихъ снадобей, каковы суть, теріакъ, или митридатъ, употреблять можно съ пользою. Бываетъ весьма много случаевъ, въ которыхъ опій не годится давать одинъ; однако, не умаляя никакъ пользы, ожидаемой отъ сего лѣкарства, соединеннаго съ ароматическими снадобьями, я почитаю также, что въ сіе время болѣзни, бобровая

струя, соединенная съ опіемъ, кажется, улучшиваетъ онаго силу. Симъ сперва надоумилъ меня Г. Круди, искусной Лѣкарь изъ Нѣмцовъ, котораго я употреблялъ себѣ за помощника, въ гошпитали, на островѣ Сентлюціи; и уже съ тѣхъ поръ, когда я сталъ Докторомъ при гошпитали Св. Фомы, я видѣлъ въ подобныхъ случаяхъ самыя удовлетворительныя дѣйствія, отъ состава, тамъ употребляемаго, коего главныя части были опій и бобровая струя. Въ другихъ случаяхъ, равно какъ и въ слабыхъ медлительныхъ горячкахъ, опіятное лѣкарство такимъ образомъ соединенное, произвело бы сонъ и отраду, когда другіе онаго виды мало приносятъ пользы, и даже могли бы произвесть безпокойство. Опій, особливо въ семъ видѣ, рѣдко не поднимаетъ ослабѣвшаго пульса, и даетъ оному движеніе мѣдленнѣйшее, буде оно случится очень скорое. Кажется, что онъ подстрекаетъ и укрѣпляетъ сердце, въ произведеніи полнѣйшихъ и сильнѣйшихъ зжиманій, и древніе умозрители, можетъ быть, изъ того, что онъ дѣлаетъ пульсъ полнѣе, заключили, что онъ умножаетъ жидкость крови.

Какъ, умѣть употреблять опій, составляетъ не малую часть всей Врачебной науки; какъ лучшія вещи наиболѣе подвержены злоупотребленію; какъ ето есть врачевство

весьма сильное и невѣрное, притомъ разнообразное, и даже само себѣ противное въ своихъ дѣйствіяхъ; и какъ оно, изо всѣхъ лѣкарствъ, найболѣе непостоянно, въ разсужденіи разныхъ человѣческихъ сложеній; то всевозможное надлежитъ употребить стараніе, чтобы опредѣлить, буде можно, нѣкоторыя правила и начала, въ преподаваніи онаго больнымъ; и я надѣюсь, что не почтено будетъ за излишнее, если я повторю, и изъясню еще болѣе, сказанное мною о семъ предмѣтѣ.

Самое примѣтное чувствительное дѣйствіе опія на нашъ составъ, состоитъ въ умноженіи жару, и въ усиленіи обращенія крови, особливо въ мозгу. Когда пріемъ онаго принятъ въ такомъ количествѣ, что причиняетъ смерть, то бываетъ столь сильное біеніе въ сонныхъ артеріяхъ, что можно видѣть оное, стоя въ нѣкоромъ разстояніи. Я самъ былъ сему свидѣтелемъ. И потому, недостатокъ въ рожденіи жару, и слабость въ обращеніи крови, суть самые вѣрные признаки, по которымъ различать можно тѣ случаи и сложенія, для коихъ опій приличенъ; а противныя обстоятельства означаютъ тѣ случаи и сложенія, въ коихъ онъ предосудителенъ. Первая часть сего правила, довольно изъясняется лѣченіемъ, описываемой здѣсь горячки, въ которой опій есть

одно изъ самыхъ превосходныхъ укрѣпляющихъ и возстановляющихъ лѣкарствъ; и то, я думаю, сходно съ наблюденiями всякаго опытнаго Врача, что, гдѣ только умножится жаръ, или увеличится сила, либо дѣйствiе сердца и артерiй, или есть къ тому наклонность; однимъ словомъ, гдѣ кровь клейка, или сильное полнокровiе, тамъ опiятныя лѣкарства вредны.

Въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ боль и безпокойство требуетъ опiя, а нѣкоторая степень жару и бiенiя артерiй, по видимому, запрещаютъ употребленiе онаго, должно оной умѣрить и поправить, какъ уже сказано было, соединенiемъ съ средними соляными лѣкарствами, или съ ипекакуангою, или сурмою.

Бываютъ другiя обстоятельства, въ коихъ опiй должно поправлять средствами различнаго и противнаго рода, не только въ сей горячкѣ, но и во всеобщемъ онаго употребленiи. Иные люди имѣютъ сложенiе, которое не можетъ терпѣть чистаго опiя, хотя страждутъ такими болѣзненными припадками, какiе наиболѣе симъ лѣкарствомъ облегчаются. Въ такихъ людяхъ, онъ или не производитъ сна, или наводитъ сонъ безпокойнаго и неукрѣпляющаго рода, за коимъ слѣдуетъ головная боль, тошнота, отвращенiе отъ пищи, унынiе, и смѣшенiе понятiй.

Сіи непріятности часто предупредить можно, если соединять оной съ ароматическими веществами, и въ такомъ случаѣ меньшій пріемъ производитъ намѣреваемое дѣйствіе. Славныя, (*) въ аптекахъ держимыя, сложныя снадобья, въ коихъ опій находится, всю силу свою и свойство заимствуютъ отъ сего соединенія, поелику они подаютъ всевозможное пособіе въ безчисленныхъ примѣрахъ, гдѣ чистой опій былъ бы вреденъ. И потому не удивительно, что уваженіе къ нимъ чрезъ столько вѣковъ сохранено. Дѣйствіе пряныхъ кореньевъ въ умѣреніи силы

(*) Одно только изъ сихъ снадобей удержано въ нынѣшнемъ изданіи Лондонской Фармакопеи, а именно, извѣстное вообще подъ именемъ, *philonium*, а теперь названное *Confectio opiata*. Етотъ составъ, кажется, не выгоденъ, по причинѣ большаго слишкомъ жару и ѣдкости пряныхъ кореньевъ, въономъ находящихся; а тѣ, которыя въ Фармакопеи опущены, не способны для того, что составляющія вещи безъ нужды въ нихъ умножены, а пропорція опія положена очень мала, что и дѣлаетъ употребленіе оныхъ невыгоднымъ, въ разсужденіи величины пріема. Въ приватной моей практикѣ, я обыкновенно предписываю подобное лѣкарство съ ароматическими, не столько крѣпкими, вещьми, и я нашелъ, что оно равно соотвѣтствуетъ вышеупомянутому концу, улучшивая дѣйствіе опія. Ароматическія вещи, которыя я обыкновенно предписываю, состоятъ изъ равнаго количества тминныхъ, коріандровыхъ и кардамонныхъ сѣменъ, корицы, мушкатнаго орѣха и стираксы. Сіи вещи я приказываю смѣшать, и здѣлать изъ нихъ кашку, такъ, чтобы вышла изъ того четвертая часть всего, и къ тому прибавить опія столько, чтобы онъ составлялъ одну

опія, вѣроятно, зависитъ отъ того взаимнаго между собою вліянія мозга и желудка, которое столько примѣтно въ другихъ случаяхъ. Кажется, что, нѣкоторое соотвѣтствующее состояніе каждаго изъ нихъ, потребно для порядочнаго исправленія жизненныхъ дѣйствій въ обоихъ, и во всемъ тѣлѣ. Но я здѣсь никакихъ умствованій составлять не намѣренъ, поелику мы одолжены, за сію истинну, такъ какъ и за большую часть другихъ драгоцѣнныхъ открытій въ практикѣ, одному простому опыту, а не Физіологическимъ, или Паѳологическимъ заключеніямъ.

тритцатую часть всего. Крѣпость пряныхъ вещей можно приноровить къ тому особливому случаю, которой лѣчить надлежитъ. Если холодность, или слабость въ обращеніи крови потребуетъ, то можно давать съ порошкомъ, или настойкою, инбиря, или даже стручковаго перцу.

Я нашелъ, что ароматическая кашка, соединенная съ сонными каплями или лавданомъ, можетъ весьма хорошо замѣнять сіи приготовленія; а то соединеніе улучшить можно бобровою струею въ порошкѣ или настойкѣ.

Есть еще другія обстоятельства, которыя надлежитъ наблюдать при употребленіи опія, которыя оченъ малы, и, можетъ быть, неизъяснимы, но совсѣмъ тѣмъ, совершенно утверждены опытомъ. Найдено, на примѣръ, что приуготовленіе онаго въ виноградномъ винѣ, такъ какъ въ старину составляли жидкой лавданъ, во многихъ случаяхъ гораздо полезнѣе, нежели настойка онаго въ спиртѣ, какъ то предписано теперь въ Лондонской Фармакопеи; а настойка онаго въ водѣ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, полезнѣе и того и другаго.

Но въ продолженномъ состояніи болѣзни, и въ самыхъ худыхъ ея видахъ, виноградное вино должно быть непремѣннымъ укрѣпляющимъ лѣкарствомъ. Оное можно давать чистое, или разведенное водою, для обыкновеннаго питья, и иногда до одной кружки въ сутки. Количество онаго можно такъ расположить, чтобы давать по немножку часто, и примѣчать отъ времени до времени, сколько оно въ больномъ умножаетъ жаръ, и біеніе пульса. Нѣжные люди, каковые обыкновенно встрѣчаются намъ въ приватной практикѣ, должны употреблять меньшее количество; выключая, когда слабость, холодъ и изнеможеніе дойдутъ до великой степени, въ которомъ случаѣ, не только вино въ большомъ количествѣ, но горячіе напитки, и укрѣпляющія кашки принимать можно въ немалыхъ пріемахъ. Я видѣлъ случаи, въ которыхъ сіе употребленіе было отмѣнно удачно; но они бываютъ весьма рѣдки, и много разборчивости потребно, чтобы умѣть ихъ различать отъ обыкновенныхъ случаевъ.

Въ самыхъ опасныхъ періодахъ сей болѣзни, когда бываетъ безпрестанной бредъ, невольное испражненіе мочи и калу, и когда ничего не льзя дать черезъ ротъ, или отъ сопротивленія, или отъ невозможности проглотить, лѣкарства и пища могутъ съ ве-

ликою выгодою даваемы быть посредствомъ промывательнаго. Хину и другія лѣкарства, можно давать симъ образомъ; и опій, помогая онымъ своею врачебною силою, въ то же самое время служитъ ко удержанію ихъ въ кишкахъ. Г. Рейли, Лѣкарь фрегата Болье, повѣствуетъ объ одномъ больномъ, которой, находясь въ такихъ обстоятельствахъ, выздоровѣлъ, принимая виноградное вино и опій, вышесказаннымъ образомъ (*).

При употребленіи винограднаго вина нужна осторожность, которая состоитъ въ томъ, что когда горячка пройдетъ, и только крайняя слабость останется, то свободное онаго употребленіе и небезопасно и неприлично; поелику въ слабомъ и истощенномъ состояніи человѣкъ скорѣе разгорячается (**) и пьянымъ дѣлается, отъ

(*) Когда бываетъ невозможность проглотить, происходящая или отъ слабости и бреда, или отъ разстройки самаго органа, то жизнь можно сохранить чрезъ долгое время, посредствомъ такого введенія пищи. Въ моемъ собственномъ семействѣ я видѣлъ примѣръ, что не только жизнь сохранена была симъ образомъ, но и совершенное выздоровленіе воспослѣдовало, когда больной ничего не могъ проглотить чрезъ одинатцать дней.

(**) Въ большей части случаевъ, потребна великая разборчивость, касательно времени, и количества пріемовъ, въ употребленіи укрѣпляющихъ лѣкарствъ; ибо никакъ не слѣдуетъ, что оныя употреблять должно всегда, по мѣрѣ слабости и изнеможенія. Єто весьма хорошо изъяснено Гмъ

какого нибудь переброженнаго напитка, нежели въ здоровьѣ, или даже въ чрезъестественномъ и разстроенномъ состояніи дѣйствительной болѣзни, каково бываетъ въ

Гунтеромъ въ его лекціяхъ, гдѣ онъ толкуетъ о различіи между силами тѣла, и онаго дѣйствіями. Надлежитъ имѣть извѣстную степень крѣпости, чтобы перенесть тѣ возбужденія, которыя возбуждающія и укрѣпляющія лѣкарства производятъ; поелику нѣтъ ничего враднѣе и даже опаснѣе, какъ когда какая часть, или жизненное дѣйствіе учинитъ напряженіе выше своея силы; и въ безвременныхъ пособіяхъ сего рода находится тѣмъ болѣе опасности, что состояніе слабости есть вообще состояніе раздражительности.

Я нашелъ умозрѣнія столь не удовлетворительными и обманчивыми, что никакъ не отважился созидать что нибудь практическое на столь скользкомъ основаніи; и потому совершенно выключилъ оныя изъ самой связи моего сочиненія. Но хотя они во многихъ случаяхъ вредны, но иногда пользуютъ тѣмъ, что подаютъ поводъ къ изобрѣтенію лѣкарствъ, и къ новому устроенію и перемѣненію способовъ лѣченія, о которыхъ иначе бы, можетъ быть, и не думали, и которыя опытъ послѣ оправдать можетъ. Г. Гунтеръ не говоритъ, въ чемъ сіи жизненныя силы состоятъ; но есть два начала въ животнимъ устройствѣ, о которыхъ умозрители, кажется, не довольно разсуждали. Одно есть, способность, производить жаръ и сохранять всегда единообразную теплоту; другое есть, сопротивленіе гнилости: ибо природная теплота и влажность живаго тѣла есть точно то, что найболѣе способствуетъ къ произведенію разрушающей гнилости. Если когда нибудь умозрительное ученіе достигнетъ до такого совершенства, что можетъ употреблено быть въ практическихъ случаяхъ; то, я думаю, первой шагъ въономъ былъ бы тотъ, чтобы вычислить всѣ силы и дѣйствія, кои свойственны жизни: ибо есть

сей горячкѣ. Въ продолженныхъ періодахъ сей болѣзни можно съ пользою употреблять змѣевникъ, или одинъ, и такъ, какъ онъ есть, или вовзварѣ съ хиною. Весьма не ху-

---

причина заключать, что къ каждому изъ оныхъ найдется соотвѣтствующее состояніе болѣзни, или отступленіе отъ здоровья. Не можно сомнѣваться, чтобы упомянутыя мною силы въ самомъ дѣлѣ не существовали, да и не льзя отрицать, чтобы онѣ не были изъ числа самыхъ важныхъ, или, лучше сказать, существенныхъ и не премѣнныхъ знаковъ жизни; и можно весьма вѣроятно полагать, что нѣкоторыя, изъ самыхъ частыхъ и опасныхъ болѣзненныхъ припадковъ тѣла, состоятъ въ разстройкѣ сихъ силъ и способностей. Сіе разсужденіе не согласуется ли съ наблюденіями, по которымъ явствуетъ, что горячки, составляющія толь великую пропорцію въ числѣ болѣзней, и толь много участвующія въ смертности человѣческаго рода, получаютъ главныя свои перемѣны, и свои пагубныя дѣйствія отъ излишества или недостатка въ сихъ двухъ началахъ? Знобъ не происходитъ ли отъ недостатка теплотворной силы, и умноженіе жару, отъ коего *горячки* на всѣхъ языкахъ получили наимянованіе, не происходитъ ли отъ излишняго напряженія той же самой силы, которая чрезъ то истощевается, и прекращаетъ жизнь; и то холодное и одебенѣлое состояніе, столь обыкновенное въ продолженіи описываемой нами горячки, не происходитъ ли отъ недостаточнаго дѣйствія сей силы; и сіи противныя между собою состоянія не составляютъ ли тѣхъ двухъ случаевъ, упоминаемыхъ Гмъ Гунтеромъ? Тоже самое разсужденіе приложить можно и къ тому, что называется, жизненною силою противящеюся гнилости, съ тѣмъ только различіемъ, что повреждение оной бываетъ, по видимому, только со стороны недостатка. Ето наиболѣе примѣтно въ злыхъ горячкахъ, свойственныхъ горячимъ климатамъ, какъ то мы увидимъ въ описаніи желтой горячки.

до, въ подобныхъ обстоятельствахъ, употреблять летучія соли. То, что говорятъ противъ сихъ солей, въ етомъ родѣ горячки, будто онѣ разводятъ кровь, кажется, основано на одномъ воображаемомъ умозрѣніи.

По укрощеніи самой болѣзни, часто слѣдуетъ долговременная слабость, а особливо въ тепломъ климатѣ. Самыя лучшія, въ то время, лѣкарства суть, горькія, какъ то, взваръ хины, наливки кассіи, горечавки, или колумбоваго корня. Сіи вещи гораздо лучше одной хины, которая теперь можетъ произвесть тошноту, и обременить желудокъ, и больной легко получаетъ къ ней отвращеніе, и ко всему тому, что онъ принималъ во время болѣзни. Самыя лучшія укрѣпляющія лѣкарства бываютъ тѣ, которыя пріятны желудку, и раждаютъ позывъ къ пищѣ; на сей конецъ самыми лучшими почесть можно, Гуксгамову настойку хины, въ небольшихъ пріемахъ, и умѣренное употребленіе виноградниго вина. Если случится потъ разжижающій кровь, то купоросная кислота полезна; и для сего намѣренія я оную соединялъ, весьма благоуспѣшно, съ вечернимъ утоляющимъ лѣкарствомъ, которое, безъ такаго поправленія, почти способствуетъ къ усиленію сего припадка. Какъ, для возстановленія крѣпости, нужно доставить сонъ, равно какъ и позывъ къ пищѣ; то благоразум-

ное употребленіе опіятныхъ на ночь, можно почесть однимъ изъ самыхъ дѣйствительныхъ укрѣпляющихъ лѣкарствъ, въ семъ состояніи выздоровленія, найпаче, если они соединены будутъ съ летучими спиртами, или съ пряными снадобьями.

Случается иногда, что жаръ и скорость пульса остаются въ выздоравливающихъ, безъ всякой видимой причины. Ето иногда проис. ходитъ отъ калу, заваленнаго въ кишкахъ; и самое лучшее въ семъ случаѣ лѣкарство есть слабительное, содержащее въ себѣ сладкую ртуть. Я иногда такъ былъ увѣренъ въ добротѣ сего средства, что когда первой, или второй, или даже и третій пріемъ безъуспѣшны были, я не переставалъ повторять оные, пока извѣстное количество затвердѣлаго калу, желчи, или слизи не вышло, отъ чего вышеописанные припадки проходили.

Но вообще, содержаніе больныхъ, въ сіе время, зависитъ столько же отъ пищи, какъ и отъ лѣкарства. Я о семъ ничего не говорилъ въ остромъ состояніи горячки, понеже мало пищи тогда потребно. Въ томъ состояніи бываетъ отвращеніе отъ всякой пищи, и силы варенія, и соединенія соковъ, по видимому, остановляются; такъ, что питательныя вещи, если не будутъ употребляемы съ великою осторожностію, не только безполезно отягощаютъ желудокъ, но и стано-

вятся противными и вредными, окисая или загниваясь. Опытъ, равно, какъ и самой разумъ, показываетъ, что природа въ такомъ положеніи требуетъ мало подкрѣпленія; ибо мы часто видимъ людей, страждущихъ горячкою, которые оправляются и выздоравливаютъ, хотя никакой пищи не употребляли чрезъ долгое время, въ которое такое воздержаніе, для здороваго могло бы быть пагубно. Друзья и прислужники больныхъ, по нѣкоему естественному предубѣжденію, не разсуждая о различіи между здоровьемъ, и тѣмъ разстроеннымъ состояніемъ, которое во время горячки происходитъ, желаютъ безпрестанно, чтобы больной что нибудь ѣлъ, и Врачи всегда подвержены безпокойству, противясь сей услужливости. Однакожъ, если болѣзнь очень долго продолжается, и главной припадокъ, будетъ состоять въ слабости, которая въ медленныхъ горячкахъ, не чувствительно обращается въ состояніе выздоровленія, то въ такомъ случаѣ нужно прилагать всевозможное вниманіе, къ доставленію пищи; и ничто болѣе ие споспѣшествуетъ къ ускоренію и утвержденію здоровья, какъ всегдашнее употребленія легкой и питательной пищи, не забывая притомъ тѣхъ осторожностей, которыя недавно упомянуты были, касательно укрѣпляющихъ лѣкарствъ. Одна изъ величайшихъ суровостей морской жизни, есть

недостатокъ въ тѣхъ родахъ пищи, которые пристойны выздоравливающимъ; и много людей погибло отъ сего обстоятельства, послѣ уже, какъ сила болѣзни укрощена была (*).

Что касается доброго особливаго вида, въ которомъ, какъ выше описано, (**) сія горячка показывается, спустя нѣсколько мѣсяцовъ, послѣ, какъ корабли прибудутъ въ горячій климатъ, то мы нашли, что камфора, летучія соли, и змѣевникъ суть найлучшія въ ономъ лѣкарства. Одинъ больной имѣлъ весьма примѣтную холодность кожи, что и побудило меня однажды испытать теплую ванну, въ чемъ я и имѣлъ желаемой успѣхъ; изъ сего, по видимому, заключить можно, что недолгое пребываніе въ ваннѣ, которой теплота отъ 96ти до 100 градусовъ (по Фаренгейту), такъ, чтобы она только согрѣвала и возбуждала, а не разслабляла, могло бы служить великимъ пособіемъ въ горячкахъ сего рода.

2. *О Желчной послабляющей горячкѣ.*
(Bilious remitting fever.)

Она свойственна тропическимъ климатамъ, и раждается въ тѣхъ же самыхъ по-

(*) Смотри способъ для отвращенія сего, предложенной на стран. 285. Ч. II.
(**) Стран. 13. Ч. III.

ложеніяхъ, въ которыхъ перемѣжающіяся лихорадки происходятъ, въ умѣренномъ или въ холодномъ климатѣ. Она рѣдко раждается на морѣ, выключая, если кто передъ тѣмъ временемъ, на берегу, опасности оной подвергся, о чемъ упомянуто было въ первой Части сего сочиненія. Начало ея вообще можно найти въ лѣсномъ или болотномъ воздухѣ; и въ нашемъ флотѣ, едвали кто оной былъ подверженъ, кромѣ людей, употребленныхъ при запасеніи дровъ и воды.

Самой отличительной припадокъ, оную сопровождающій, есть отдѣленіе желчи. Горячка сія, вообще, не такъ долго продолжается, какъ прежде описанная; и хотя припадки ея жесточае, но они не такъ ровны и постоянны, по причинѣ находящейся въ ней наклонности къ послабленію. Припадки особливо бываютъ жестоки при самомъ началѣ, такъ что иные люди, бывъ нѣсколько времени, по службѣ, на солнечномъ жару, въ болотномъ и лѣсномъ воздухѣ, приходили въ безуміе, и голова ихъ почти внезапно наполнялась бредомъ, подобнымъ бѣшенству. Сія горячка, если происходитъ только отъ однихъ испареній лѣсныхъ и болотныхъ, естественно клонится къ послабленію; даже нѣкоторыя горячки, въ Сентлюціи, произтекшія отъ той же причины, были, съ самаго начала, чистаго перемѣжающагося ро-

да. Но во многихъ изъ тѣхъ, которыя произошли въ Ямайкѣ, мало или никакого, послабленія примѣтить было не можно; и онѣ отличались отъ корабельной горячки, желчною рвотою и испражненіями, гораздо сильнѣйшимъ бредомъ и головною болью, и притомъ меньше сопровождаемы были ослабѣніемъ. Что она въ сіе время болѣе склонялась къ непрерывной, то ето, вѣроятно, произходило отъ того обстоятельства, что люди, которые были подвержены земному воздуху, при запасеніи дровъ и воды, подвергались также и тѣмъ причинамъ, кои естественно производятъ непрерывныя горячки, а именно, заразѣ, дурному воздуху Французкихъ призовъ, невоздержности, и жестокой работѣ. У нѣкоторыхъ людей были глаза желты, и даже все тѣло, но безъ другихъ припадковъ, отличающихъ желтую горячку, собственно такъ называемую; между тѣмъ, какъ другіе люди всѣ припадки оной имѣли.

Въ смертоносныхъ случаяхъ, припадки, за нѣсколько времени до смерти, весьма много походили на тѣ, какіе, въ прежней горячкѣ въ томъ же періодѣ, описаны. Ето были или спячка, или безпрерывной бредъ, большая, по видимому, тоска, ротъ и языкъ весьма сухи, или только съ малымъ количествомъ тягучей слизи, черная кора на зу-

бахъ, хватаніе руками одѣяла и постели, и невольное испражненіе мочи и калу.

Лѣченіе Желчной послабляющей горячки.

Мѣры, которыя надлежитъ брать при началѣ всякихъ горячекъ, суть почти одинаковы. Первое лѣченіе сей горячки, мало различествуетъ отъ лѣченія корабельной горячки, выключая, что кровопусканіе здѣсь чаще бываетъ нужно, и большее очищеніе кишекъ потребно, по причинѣ обильнѣйшаго отдѣленія желчи.

Въ полномъ и мужественномъ сложеніи, сія болѣзнь обыкновенно начинается болью въ членахъ, головѣ и спинѣ, съ крѣпкимъ біеніемъ пульса; въ семъ случаѣ полезно, прежде всего, пустить кровь изъ руки. Это также весьма прилично и нужно, въ тѣхъ вышепомянутыхъ случаяхъ, въ коихъ больной внезапно приходитъ въ безуміе. Однако, хотя случаи, требующіе кровопусканія, бываютъ чаще въ семъ родѣ горячки, нежели въ описанной прежде; совсѣмъ тѣмъ, великая осторожность и нѣжная разборчивость приономъ потребна, во всякихъ случаяхъ, въ горячемъ климатѣ. Какъ горячки въ такомъ климатѣ совершаютъ свое теченіе скорѣе, и припадки одинъ за другимъ послѣдуютъ, гораздо ближе и поспѣшнѣе; то на-

длежитъ имѣть больше скорости и разборчивости, въ приноровленіи различныхъ лѣкарствъ, нежели сколько нужно въ холодномъ климатѣ. Безвременное, и не къ стати употребленное кровопусканіе, или жизнь въ опасность приводитъ, или весьма примѣтнымъ образомъ отдаляетъ выздоровленіе, приводя человѣка въ неизцѣлимую слабость.

Что касается до очищенія чрезъ кишки, то уже упомянуто было, во второй Части сего сочиненія, когда мы говорили о предохраненіи, что, прежде приступа горячки, бываетъ ослабѣніе, и всеобщее чувствіе разстройки, и что тогда самое вѣроятное средство къ отвращенію болѣзни, есть рвотное и слабительное, за коими должны слѣдовать нѣсколько пріемовъ хины. Если горячка въ самомъ дѣлѣ начнется, что доказывается ознобомъ; то не должно терять времени къ произведенію очищенія; и послѣ кровопусканія, если припадки того требуютъ, самое лучшее лѣкарство, есть рвотной винной камень, которой, будучи принятъ въ малыхъ раздѣленныхъ пріемахъ, въ краткія перемѣжки времени, весьма вѣроятно очиститъ внутренности, посредствомъ рвоты, и испражненія низомъ, и даже можетъ учиниться потогоннымъ. Однако, не смотря на то, не безполезно будетъ дать какое

нибудь слабительное скоро, послѣ того; и мы нашли, что ни что для сего не дѣйствуетъ легче, скорѣе и надежнѣе, какъ разведеніе слабительной соли и манны, или въ наливкѣ Александрійскаго листа, или въ обыкновенной водѣ, или въ ячменной водѣ, съ прибавленіемъ туда нѣсколько настойки Александрійскаго листа.

Другой шагъ, потребной для произведенія послабленія, состоитъ въ томъ, чтобы открыть кожныя поры; что лучше всего учинить можно, не большими пріемами Іяковова порошка, или рвотнаго виннаго камня, съ пособіемъ нѣкоторыхъ соляныхъ растворовъ, которые съ величайшею пользою давать можно въ самое время вскипѣнія; они должны быть здѣланы съ постоянною, либо летучею солью, и притомъ должно пить изобильно какое нибудь легкое теплое питье. Однажды, для сравненія, я испытывалъ вышепомянутые два сурменныя приготовленія, на многихъ людяхъ, больныхъ сею горячкою, посланныхъ въ гошпиталь въ одно время, давая одной половинѣ изъ нихъ рвотной винной каменя, а другой Іякововъ порошокъ; дѣйствія и того и другаго были такъ между собою подобны, что я не могъ найти причины, для чего бы одно предпочитать другому. Сурменныя лѣкарства, кажется, болѣе способны для сей, нежели для всяка-

го другаго рода горячки, (выключая ломотную) и могутъ гораздо вольнѣе употреблены быть въ оной.

Сіи суть самыя вѣроятныя средства къ произведенію послабленія; а когда ето здѣлано будетъ, то больше ничего не остается, какъ только давать столько хины, сколько желудокъ снесть можетъ.

Однако, отъ новаго ли накопленія желчи, или отъ какого другаго обстоятельства, случиться можетъ, что горячка не истребляется; и въ семъ случаѣ, бываетъ обыкновенно нѣкоторое чувствіе тяжести, или безпокоства около нижней части брюха, что по видимому, показываетъ, что излишняя желчь находится, или въ желчномъ пузырѣ, или въ печеночныхъ проходахъ. Въ семъ случаѣ, нужно повторить чистительныя лѣкарства, и сладкая ртуть отмѣнно хорошо послужитъ вмѣсто слабительнаго, поелику стрекотаніе оной такъ обширно, что раздѣляетъ и выводитъ съ собою желчь, когда соляныя слабительныя, какія упомянуты были прежде, не могли того учинить. Я знавалъ, что оныя проходятъ сквозь кишки, не облегчая безпокойнаго чувствія въ желудкѣ, какъ то дѣлаетъ сладкая ртуть; и она еще будетъ полезнѣе для сего, если дать ее одну, въ пріемѣ отъ пяти до десяти грановъ, и чрезъ нѣсколько часовъ послѣ, ве-

лѣть принять какое другое слабительное. Я возымѣлъ хорошее мнѣніе о дѣйствіи сладкой ртути въ Вестъ-Индскихъ горячкахъ, съ тѣхъ поръ, какъ давалъ оную въ большемъ количествѣ одному Начальнику ескадры, которой по природѣ былъ упрямаго нрава, и еще вдвое таковымъ былъ, по причинѣ бреда, такъ что никакого слабительнаго, и мало какого нибудь другаго лѣкарства, дать ему было можно, кромѣ сладой ртути, которую онъ могъ принять выгодно, по причинѣ ея малаго количества и вкуса. Слюнотеченіе не нарочно было произведено, и больной выздоровѣлъ. Найдено, что ялаппъ можетъ быть весьма хорошимъ помощникомъ сладкой ртути; и, вѣроятно, что сила слабительныхъ сего рода не ограничена въ кишкахъ, и въ другихъ брюшныхъ внутренностяхъ, но что она возбуждаетъ всасываніе излишнихъ соковъ, разлитой желчи, и другихъ ѣдкихъ, или поврежденныхъ, влажностей по всему тѣлу, и выводитъ оныя прочь чрезъ кишки, такъ, какъ водогонящія слабительныя дѣйствуютъ въ водяной болѣзни.

Послѣ довольнаго очищенія, надлежитъ опять прибѣгать къ сурменнымъ лѣкарствамъ, которыя, такъ какъ слабительныя и среднія снадобья, безопасны и полезны даже и въ продолженномъ состояніи сей горячки, болѣе нежели въ корабельной; поелику крѣ-

пость тѣла не такъ скоро упадаетъ, и состояніе кишекъ требуетъ оныхъ больше. Надобно, однакожъ употреблять сурменныя лѣкарства бережливо и осторожно, чемъ далѣе продолжается горячка; ибо я зналъ, что, когда они были даны, не много дней спустя, послѣ перваго приступа, то въ нѣкоторыхъ сложеніяхъ, отъ того желудокъ раздуло, и всеобщее чувствіе, жару и безпокойства, возпослѣдовало.

По очищеніи кишекъ, весьма къ стати можно давать утоляющія потогонныя, прежде-помянутымъ образомъ; поелику они, не только будутъ споспѣшествовать къ облегченію, и къ произведенію сна, послѣ бывшаго возмущенія, но, своимъ тихимъ потогоннымъ дѣйствіемъ, помогутъ совершить послабленіе.

Главное дѣло въ лѣченіи горячекъ сего климата, есть, знать надлежащее время, когда давать хину. Я прежде не согласовался было съ мнѣніями тѣхъ, которые утверждаютъ что мало, или и никакой, разборчивости не нужно, касательно обстоятельствъ, въ коихъ хина прилична въ непрерывныхъ горячкахъ. Я дѣлалъ въ етомъ, безъ всякаго предубѣжденія, опыты, самымъ справедливымъ образомъ: но всегда находилъ, что нѣкоторой родъ послабленія, а особливо при началѣ

болѣзни, необходимо нуженъ, чтобы можно было употреблять сіе лѣкарство, пристойно и безопасно. Правда, надлежитъ неусыпно наблюдать, чтобы не упустить употребить оное, гдѣ оно сколько нибудь нужнымъ быть можетъ: поелику теченіе горячекъ, есть весьма скорое и критическое, въ семъ климатѣ. Я бодрствовалъ много ночей, сидя при нѣкоторыхъ моихъ пріятеляхъ, въ здоровьи коихъ я особливое принималъ участіе, стараясь поймать часъ, въ которой бы можно было дать имъ оное лѣкарство; и если это когда бывало сомнительно, то я бывало перемѣняю нѣсколько, онаго качество, или примѣшивая въ первыхъ пріемахъ какое нибудь сурменное, либо среднюю соль, или давая сіи снадобья, и хину, попеременно, какъ то прежде упомянуто было.

При употребленіи сихъ средствъ, благонадежные знаки суть: теплая влажная кожа, крѣпкой постоянной пульсъ, коего біенія меньше ста разъ были бы въ минуту, природной цвѣтъ лица, и свободность отъ бреда. Но если горячка не умалится въ теченіе первой недѣли, и возьметъ непріятной поворотъ; то пульсъ тогда становится мѣлче и чаще, бываетъ всеобщее возмущеніе, языкъ, когда высунутъ, дрожитъ, находитъ сильная жажда, и бредъ; и кожа дѣлается горяча и суха. Въ сихъ

обстоятельствахъ, кромѣ продолженія сурменныхъ въ меньшихъ пріемахъ, вмѣстѣ съ утоляющимъ потогоннымъ, а иногда и съ слабительными, употреблять нужно нарывные пластыри; и мы нашли также, что камфора, соединенная съ селитрою, составляетъ преизрядное лѣкарство, въ сіе время болѣзни.

Если больной проживетъ до конца второй недѣли, то лѣченіе тогда становится болѣе и болѣе похожимъ на то, которое предписано выше для прилипчивой горячки. Можно давать хину, хотя бы и не было настоящаго послабленія, и укрѣпляющія и опіятныя можно употреблять свободнѣе. Все еще нужно будетъ обращать вниманіе на состояніе кишекъ; поелику, и въ самомъ зрѣломъ состояніи болѣзни, легко случиться можетъ повторительное скопленіе желчи; и легкія рвотныя ипекакуанги, равно какъ и слабительныя, могутъ быть потребны. По сей самой причинѣ, больше надобно имѣть осторожности, при употребленіи чистыхъ опіятныхъ, нежели въ прежде описанной заразительной корабельной горячкѣ. Чтобы въ кишкахъ содержать всегда свободной проходъ, то мы весьма обыкновенно, и съ великою пользою, примѣшивали нѣсколько griffon грановъ ревеню ко всякому пріему хины.

3. Описаніе Желтой горячки.

(Yellow Fever.)

Горячку, предЪ симЪ описанную, можно назвать свойственною горячему климату; но теплое время и вЪ умѣренныхЪ климатахЪ, производитЪ нѣчто, подобное оной. Болѣзнь, которую мы предпринимаемЪ описывать, никогда первоначально не происходитЪ, сколько то дошло до моего свѣдѣнія, иначе, какЪ по вліянію тропическихЪ жаровЪ. Извѣстно, правда, что она превозмогала найпаче вЪ теченіе мѣсяцовЪ Августа и Сентября, вЪ городахЪ Сѣверной Америки (*), а особливо вЪ Чарлестаунѣ, вЪ Южной Каролинѣ, гдѣ, по свидѣтельству Доктора Лайнинга, которой здѣлалЪ о томЪ весьма исправное описаніе (**)

(*) Сія горячка появилась въ Филадельфіи, 1762 года, потомъ въ 1763 и въ нынѣшнемъ 1798, въ вышепомянутое время года. Она также посѣтила Нюіоркъ, въ 1795, и также въ нынѣшнемъ году, но не съ такою лютостію, какъ въ Филадельфіи. Показалась сею осенью, хотя еще въ меньшей степени, въ Бостонѣ, и въ городахъ, лежащихъ далѣе къ сѣверу, на берегахъ Новой Англіи, гдѣ она до сихъ поръ была неизвѣстна. Но не разпространялась далѣе приморскихъ городовъ Америки, и по сей, такъ какъ и по другимъ причинамъ, она кажется началомъ своимъ въ тѣхъ мѣстахъ одолжена заразѣ, привезенной изъ Вестъ-Индскихъ острововъ.

(**) *Смотри Physical and Litterary Essays of Edinburgh, Vol. II.*

она превозмогала четыре раза, въ продолженіе дватцати восьми лѣтъ. Но онъ ни мало не сомнѣвается, что она произошла отъ заразы, завезенной туда изъ Вестъ-Индіи, и сіе свое мнѣніе онъ основываетъ на доказательствахъ, которымъ, по видимому, противорѣчить не можно.

Она различествуетъ отъ послабляющей горячки, какъ причинами, такъ и припадками своими; ибо хотя она можетъ произойти въ тѣхъ же самыхъ обстоятельствахъ, но лѣсной и болотной воздухъ не нуженъ для ея произведенія. Соединивъ, и подробно разсудивъ всѣ произшествія, относящіяся къ началу сея болѣзни, какъ въ первой Части сего сочиненія предъявлено, можно видѣть, что она иногда происходитъ, между новопріѣзжими Европейцами, отъ сильнаго движенія на солнцѣ, или отъ невоздержности; но самая обыкновенная причина того, что она дѣлается повальною, есть вліяніе заразы корабельной горячки (*), или гнилыхъ испареній, каковы происходили изъ трюмовъ на

(*) Смотри стран. 131. 149. Ч. I. и 12. Ч. III. Сіе наблюденіе, касательно заразы, такъ называемой, *тифусъ*, совершенно подтверждено въ сію войну, 1798 года, поелику примѣчено было, что войски, которыя пріѣхали на транспортныхъ судахъ, худо провѣтриваемыхъ, и болѣзнями зараженныхъ, были найболѣе подвержены желтой горячкѣ, послѣ, какъ они вышли на берегъ, хотя они были прежде въ хорошемъ здоровьи. Ето могло здѣ-

Французкихъ призахъ (*), и будучи такимъ образомъ произведена, распространяется и продолжается собственною заразою.

Сія болѣзнь такъ свойственна иностороннымъ, что Французы называютъ оную *Матрозкою горячкою* (Fievre de Matelot); я говорилъ съ нѣкоторыми врачебнаго званія людьми, въ Вестъ-Индіи, которые найбольше имѣютъ практику между природными тамошними жителями и Неграми, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ приморскихъ городовъ; и они увѣряли меня, что никогда оной тамъ не видѣли.

Сказываютъ, будто она никогда не нападаетъ ни на женской полъ, ни на Негровъ. Ето справедливо, вообще; но не льзя сказать, чтобы оно было непреложно: ибо я зналъ одну арапку, которая присматривала за людьми, страждущими сею болѣзнію въ Барбадоской гошпитали; она имѣла всѣ припадки оной, и наконецъ умерла.

Видъ сея горячки иногда различествуетъ, смотря по особливымъ сложеніямъ разныхъ людей, и по другимъ обстоятельствамъ; но

латься, или въ слѣдствіе какой нибудь заразы, прильнувшей къ ихъ платью, или отъ нѣкоторой скрытой перемѣны, произшедшей отъ вліянія оной заразы на ихъ сложенія, чемъ они были предрасположены къ поврежденію, отъ дѣйствія климата.

(*) Смотри стран. 89, и 115. Ч. I.

въ слѣдующемъ описаніи я вычислю всѣ признаки оной, какіе найболѣе встрѣчаются.

Вообще, она начинается небольшими знобами и возгорѣніями, попеременно, а рѣдко тѣми сильными ознобами, которые составляютъ настоящій холодной приступъ, и которымъ большая часть горячекъ начинаются; за сими немедлѣнно слѣдуютъ, сильная головная боль, ломъ въ спинѣ, всеобщая слабость, тошнота, и сильная тоска, происходящая найпаче отъ великой боли и разстройки въ желудкѣ. Съ начала обыкновенно бываетъ излишество желчи, которая испражняется рвотою либо естественною, либо, чрезъ рвотное лѣкарство, произведенною. Люди, которые заболѣли сею горячкою на кораблѣ Алсидъ, въ концѣ 1781 года, сперва страдали горломъ; но ето никакъ не было обыкновеннымъ сей болѣзни припадкомъ.

Въ продолженіи сей горячки мало желчи бываетъ въ кишкахъ, и найменьше, въ самыхъ жестокихъ случаяхъ, которые весьма скоро смертію оканчиваются. Въ умершихъ, которыхъ я вскрывалъ, я находилъ весьма мало желчи, даже и въ желчномъ пузырѣ. Не могу на вѣрно опредѣлить, происходитъ ли ето отъ недостатка отдѣленія, или отъ излишества всасыванія; но болѣе думаю, что ето проистекаетъ отъ послѣдней причины. Когда болѣзнь продолжается долѣе, и не-

столько отчаянна; то желчь часто накопляется, какъ то можно видѣть въ испражненіяхъ, рвотою, или низомъ, учиненныхъ.

Чрезъ нѣсколько часовъ, желтой цвѣтъ показывается на лицѣ, а скоро потомъ, въ глазахъ, и послѣ распространяется больше или меньше по всему тѣлу. Етотъ припадокъ столько постояненъ и очевиденъ, что отъ него и болѣзнь сія называется. Бывали нѣкоторые примѣры, въ которыхъ сей припадокъ былъ заразителенъ, хотя притомъ не было никакихъ другихъ признаковъ, отличающихъ сію болѣзнь. Ето было примѣчено въ нѣкоторыхъ матрозахъ на кораблѣ Рояль - Окъ, (*) въ которыхъ не было никакого припадка лютости, хотя по всему видно было, что болѣзнь прилипчива; а въ гошпитали, она распространялась отъ людей, зараженныхъ ею, въ самомъ хужшемъ ея состояніи, къ другимъ, лежащимъ на ближнихъ кроватяхъ, но не была сопровождаема никакимъ припадкомъ, означающимъ лютость.

Но хотя желтость есть почти всегдашній припадокъ; однако бываетъ и другой, которой столько же сію болѣзнь отличаетъ, и можетъ почитаемъ быть не меньше особливымъ ея знакомъ. Ето есть чувствіе горящаго жару въ желудкѣ, которой соразмѣ-

---

(*) Смотри стран. 150. Ч. I.

ренъ жестокости и опасности болѣзни, и становится несказаннымъ мученіемъ, по объявленію несчастныхъ людей, страждующихъ ею. Что мы весьма пристойно полагаемъ сіе, отличительнымъ знакомъ болѣзни, въ томъ увѣриться можно самимъ осмотромъ мертваго тѣла, въ коемъ желудокъ (*) почти всегда находятъ въ нѣкоторой степени воспаленія, поелику внутренняя его поверхность бываетъ нѣсколько покрыта цвѣтомъ померттвѣнія. Если бы великая боль желудка, и чрезвычайная чувствителность при наружномъ прикосновеніи, не доказывали противнаго; то по одному виду, при вскрытіи тѣла, можно бы сіе обстоятельство почитать, однимъ простымъ прилитіемъ красныхъ шариковъ, произшедшимъ отъ всеобщей разстройки въ движеніи крови. Что это есть настоящее воспаленіе, произшедшее отъ дѣйствія нѣкотораго яду, въ томъ свидѣтельствуетъ одно мѣсто въ Брауновой газетѣ, печатаемой въ Филаделфіи, гдѣ состояніе желудка (**) въ той болѣзни описано точно

(*) Одно только выключеніе, которое я нахожу противъ сего писателя, есть нѣкоторой опытъ Доктора Гюма, которой утверждаетъ, что въ нѣкоторыхъ больныхъ не было никакого воспаленія въ желудкѣ, однако совсѣмъ тѣмъ они были чрезвычайно рвотѣ подвержены.

(**) Такое состояніе желудка, въ разсужденіи сей горячки, есть, по видимому, то же, что гортанная болѣзнь, въ разсужденіи горячки съ пятнами; и мѣстное воспаленіе

таковымЪ каково оно бываетЪ по принятіи Ѣдкаго яду, какЪ то, мышьяку и проч.

Привыкшіе видѣть страждущихЪ сею болѣзнію, примѣчаютЪ сЪ самаго начала нѣчто весьма особливое вЪ ихЪ лицахЪ. Ето состоитЪ вЪ желтомЪ или черноватомЪ рдѣніи, или полнотѣ лица и шеи, особливо близЪ околоушныхЪ железЪ, гдѣ желтой цвѣтЪ кожи обыкновенно сперва видѣнЪ бываетЪ. ПритомЪ глаза, и мышицы лица очень ясно показываютЪ уныніе и горесть.

ОдинЪ, изЪ самыхЪ постоянныхЪ и безпокойныхЪ припадковЪ, вЪ сей горячкѣ, есть,

---

въ одномъ и другомъ случаѣ не происходитъ ли отъ особливаго дѣйствія, болѣзненнаго яда, на ту часть тѣла? Мы замѣтили прежде (стр. 274. Ч. II.) что сіи яды производятъ особливое стрекотаніе, свойственное тѣмъ различнымъ органамъ, на которые они дѣйствуютъ. Большая часть летучихъ ядовъ повреждаютъ легкое, или разныя части проходовъ, ведущихъ къ оному; но тѣ, отъ которыхъ произходятъ перемѣжающіяся лихорадки, и непрерывныя горячки, вѣроятно входятъ со слюною, и повреждаютъ желудокъ, производя въ ономъ болѣзнь, непосредственно, какъ то дѣлается въ семъ случаѣ; или разстроивая весь составъ тѣла, вообще, по сочувствію, какъ то бываетъ въ перемѣжающихся лихорадкахъ. Подобное особенное дѣйствіе можно примѣтить въ болѣзненномъ ядѣ кроваваго поноса; и я недавно видѣлъ одно рукописное описаніе повальнаго воспаленія ободочной кишки, въ Остъ-Индіи, за нѣсколько предъ симъ лѣтъ, что, вѣроятно, происходило отъ такой же причины.

То правило животнаго устройства, по которому въ разныхъ органахъ особенно дѣйствуютъ, ихъ природные соки, болѣзненные яды, и лѣкарства, представляетъ, по видимому, обширное поле для Врачебныхъ разсужденій.

упрямая, неослабная и болѣзненная безсонница, которая тѣмъ болѣе мучительна, что больному во все то время отмѣнно хочется спать. Даже и бредъ рѣдко къ отрадѣ его случается, въ которомъ бы онъ могъ позабыться хотя на время; ночь и день безпрестанно бодрствуетъ, при здравомъ разумѣ и неповрежденныхъ чувствахъ, въ состояніи безпокойнѣйшаго возмущенія.

Но во всѣхъ періодахъ сей болѣзни, самые отличительные и важные припадки открываются въ желудкѣ. Чѣмъ болѣе она умножается, тѣмъ сильнѣе раздражительность въ семъ органѣ становится. Все, что больной ни проглотитъ, твердое или жидкое, и какого бы то количества или качества ни было, немедлѣнно извергается рвотою. Непрерывной почти позывъ на рвоту, даже безъ всякаго наружнаго раздраженія, появляется, которой вообще на третій день кончится, такъ называемою, *черною рвотою*; а сей припадокъ, изъ всѣхъ прочихъ, есть самой безнадежной въ сей горячкѣ, которая обыкновенно, въ сей день, оканчивается смертію.

Въ дальнѣйшемъ продолженіи, частой припадокъ бываетъ кровотеченіе изъ носу, и нѣкоторые писатели сказываютъ, что кровь иногда выскакиваетъ сквозь кожные поры, чего я самъ не видѣлъ, но легко могу тому повѣрить. Красные шарики крови, кажется, вхо-

дятъ вездѣ въ безцвѣтные сосуды. И то служитъ дальнѣйшимъ сему доказательствомъ, что всегда, если какую часть тѣла подавить сколько нибудь, то багровой красной цвѣтъ тамъ остается, чрезъ нѣсколько времени, поелику меньшіе сосудцы легко пропускаютъ красные шарики. Ето случается вѣроятнѣе отъ разслабленія сосудовъ, нежели отъ разведеннаго состоянія крови. Отъ той же самой причины она удобно выскакиваетъ изъ сосудцовъ, а особливо съ поверхности пищепроходнаго канала, и плѣвы въ ноздряхъ. Я видѣлъ болѣе одного разу, что, отъ сильнаго кровотеченія изъ кишекъ, внезапная смерть послѣдовала; и ето, весьма вѣроятно, въ большей части случаевъ споспѣшествуетъ къ пагубному окончанію. Черная матерія, выходящая рвотою, и черной цвѣтъ калу и мочи, въ послѣднемъ и безнадежномъ состояніи сей болѣзни, кажется, происходитъ отъ сей наклонности къ кровотеченію во внутреннихъ поверхностяхъ.

Желтой цвѣтъ кожи, кажется, болѣе происходитъ отъ сего безпорядочнаго разлитія шаровидныхъ частей крови, нежели отъ излишняго всасыванія желчи. Етотъ цвѣтъ не показывается сперва въ глазахъ, какъ то бываетъ въ желтяницѣ. Онъ можетъ подлинно произойти симъ образомъ въ кожи, безъ всякаго подозрѣнія о присудствіи желчи.

Примѣры сему можно видѣть въ женщинахъ, подверженныхъ блѣдной немощи, и въ другихъ случаяхъ хронической слабости. Доказательствомъ сему служитъ такъ же разлитіе крови, (ecchymosis), причиняемое какимъ нибудь наружнымъ ударомъ. Въ семъ случаѣ, красная часть крови махинально вдавливается или въ меньшіе сосудцы, или въ клетчетую сѣточку, что и производитъ сперва багровой видъ, а въ продолженіи выздоровленія, тѣ же части желтѣютъ; вѣроятно, въ слѣдствіе того, что большая часть красной крови отдалена бываетъ чрезъ всасываніе, или другимъ какимъ образомъ; ибо Кавалеръ Исаакъ Невтонъ (*) дѣлаетъ примѣчаніе, что кровь, будучи приведена въ тонкіе листы, принимаетъ на себя желтой цвѣтъ. (**)

Что касается до кожи, то она сперва бываетъ крайне горяча и суха; однако наружная теплота скоро становится мало

(*) *Optics B. I. Part. 2. Prop.* 10

(**) Докторъ Рушъ здѣлалъ примѣчаніе, что у нѣкоторыхъ людей желтой цвѣтъ не прежде показывается, какъ, спустя нѣсколько минутъ, послѣ смерти; что, по видимому, нѣкоторымъ образомъ подтверждаетъ то мнѣніе, что оной происходитъ отъ чего нибудь въ крови находящагося, а не отъ желчи. И какъ желтой цвѣтъ сперва показывается около шеи, а иногда въ большихъ пятнахъ на спинѣ и на брюхѣ; то едва понять можно, чтобы такія частныя онаго появленія зависѣли отъ изліянія желчи, которое необходимо дѣйствовало бы равно на все тѣло.

чѣмъ отличною, отъ обыкновеннаго здороваго состоянія; и въ прикосновеніи, мягкость и влажность кожи, чувствовать можно. Иногда высыпаются небольшіе пупыришки, съ бѣлыми верхушками, на спинѣ и на брюхѣ, что почитать должно хорошимъ знакомъ; и въ моихъ глазахъ случалось, что, при оказаніи такой сыпи, головная боль совершенно проходила.

Пульсъ бываетъ крѣпокъ и частъ при самомъ началѣ, но, по прошествіи перваго приступа, становится весьма умѣренъ, въ разсужденіи крѣпости и учащенія, такъ что онъ не можетъ быть признакомъ опасности. Онъ въ то время дѣлаетъ отъ 80 до 100 ударенiй въ минуту регулярно. Умѣренное состояніе пульса обыкновенно, въ воспаленіи желудка или кишекъ, отъ какой бы то причины не происходило.

Въ продолженномъ состояніи болѣзни, головная боль и бредъ такъ же умаляются. Я видѣлъ случаи, въ которыхъ чувства вовся повреждены не были, отъ начала до конца: и я никогда не могъ примѣтить того сильнаго и безпрерывнаго бреда, которымъ обыкновенно сопровождается опасное состояніе другихъ горячекъ. Посему то найпаче обстоятельству, и по положенію кожи и пульса, сія горячка различается отъ прежде описанной.

Состояніе рта такъ же различествуетъ отъ того, какое бываетъ въ большей части другихъ горячекъ; поелику вообще, излишней жажды не примѣчается; языкъ нѣсколько бѣлъ и дуренъ, но я не помню, чтобы когда нибудь видѣлъ оной чернымъ и сухимъ.

Недостатокъ дѣйствія въ кишкахъ, и безчувствіе къ слабительнымъ лѣкарствамъ, суть обыкновенные припадки, и показываютъ великую опасность. Одинъ изъ самыхъ не хорошихъ припадковъ тотъ, когда калъ бываетъ подобенъ бѣлой глинѣ, какъ то я видѣлъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ, въ которыхъ болѣзнь продолжалась цѣлую недѣлю, пока окончилась смертію. Желчной поносъ, самъ собою произшедшій, есть весьма хорошіи припадокъ.

Въ безнадежныхъ случаяхъ, мочи выходитъ мало, и за нѣсколько времени передъ смертію, она становится весьма темнаго цвѣту, какъ то выше упомянуто. Когда моча изобильно отдѣляется, то ето весьма хорошій знакъ, и по видимому, есть одинъ изъ способовъ, коими природа излѣчаетъ сію болѣзнь; и такіе случаи, по примѣчаніямъ, оканчиваются благополучно. Я помню одинъ особливой случай, въ которомъ больной испущалъ нѣсколько кружекъ, ежедневно, чрезъ нѣсколько дней сряду; моча была весьма темнаго, шафраннаго цвѣту, но казалась зеленою по краямъ, гдѣ поверхность оной

къ сторонамъ урильника прикасалась. Я сгустилъ небольшое оной количество, и нашелъ весьма большую осадку, которая была растаевающаго свойства, и казалась вся быть солянаго рода. Въ горячемъ климатѣ, моча не показываетъ того раздѣленія и осадки, которыя означаютъ переломъ горячекъ въ холодныхъ климатахъ, что, вѣроятно, происходитъ отъ того, что въ первыхъ бываетъ меньше слизи, а больше щелочной соли, по причинѣ болѣе гніючаго состоянія жидкостей. Когда я влилъ немного уксусу въ мочу, въ выше сказанномъ случаѣ, то она здѣлалась мутною, точно, какъ переломная моча Европейскихъ горячекъ.

Предъ приближеніемъ смерти, холодные клейкіе поты показываются, регулярной пульсъ продолжается, и бываетъ нѣсколько крѣпокъ, но становится тише постепенно. Я насчитывалъ до сорока удареній онаго въ минуту. Больной часто до послѣдняго издыханія бываетъ чувствителенъ, и лице его не всегда принимаетъ на себя, такъ называемой, *Гиппократической* видъ. Въ другихъ случаяхъ, я видѣлъ, что въ сіе время находитъ спячка и, довольно часто, судороги. Широкія багровыя пятна иногда показываются по тѣлу. Крайняя въ мышицахъ слабость, великая трудность въ глотаніи, и притупленіе зрѣнія, суть такъ же обыкновенные при-

падки сего времени. Кажется, что сіе великое различіе между припадками смертными, сей горячки, и тѣми, которые бываютъ въ другихъ горячкахъ, происходитъ отъ самой причины смерти, которая здѣсь состоитъ въ мѣстномъ поврежденіи жизненной теплоты.

Разные переходы, ведущіе къ пагубному окончанію, слѣдуютъ одинъ за другимъ стремительно, и нѣтъ того постепеннаго упадка въ силахъ природы, которымъ обыкновенно дается заблаговременное извѣщеніе, о приближающейся смерти; но пружины жизни, такъ сказать, ослабѣваютъ и спускаются вдругъ, нещастной страдалецъ издыхаетъ, и благополучно освобождается отъ самаго крайняго бѣдствія, какое только природа человѣческая сносить можетъ.

Таково бываетъ вообще послѣдованіе припадковъ въ сей горячкѣ, какіе мнѣ въ моихъ наблюденіяхъ встрѣчались; но случаются великія перемѣны, какъ въ самыхъ припадкахъ, такъ и въ продолженіи оныхъ; столь подлинно велики, что едва можно разпознать оную, и почесть тою же самою (*) болѣзнію. Я здѣсь

(*) Желтая горячка, которая показалась въ Вестъ-Индіи въ 1792 году, и получила свое происхожденіе, по мнѣнію нѣкоторыхъ, на островѣ Гренадѣ отъ заразы, привезенной изъ острова Булама у береговъ Африки, и которая столь плачевное опустошеніе въ нашихъ флотахъ и арміяхъ

представлю два образца такихъ несходныхъ между собою случаевъ, которые встрѣтились мнѣ въ Портъ - Роялѣ, на кораблѣ Канада, въ мѣсяцѣ Іюлѣ, 1782 года.

произвела, во время войны, начавшейся въ слѣдующемъ по томъ году, различается въ нѣкоторыхъ особливостяхъ отъ преждеописанной. Самыя примѣтныя обстоятельства сего различія были, что желтой цвѣтъ не такъ былъ постояненъ, что чрезмѣрная боль чувствуема была въ глазахъ, которые, какъ будто, плавали въ водѣ; расширеніе зрачка было также обыкновеннымъ припадкомъ, и голова жесточае страдала отъ бреду, спячки и головной боли. По вскрытіи находили воду въ мозгѣ. Смотри *Dr. Chisholm's Esſay on the Malignant Fever*, и *Journals of Navy Surgeons*. То же самое различіе, въ разсужденіи головныхъ припадковъ, примѣчали въ сей горячкѣ, когда она не давно было показалась въ Сѣверной Америкѣ Сія горячка различествуетъ также отъ Вестъ - Индской, какъ я ее описалъ, и какъ она не давно появилась, въ томъ, что она гораздо позже оканчивается смертію. Въ Вестъ - Индіи, самые жестокіе и опасные случаи оканчивались смертію, на третій или на четвертый день, но въ Америкѣ на пятой или шестой. Два описанія, Анатомическаго вскрытія больныхъ, учиненнаго въ Бостонѣ, въ Новой Англіи, въ началѣ Сентября, 1798 года, дошли не давно до моихъ рукъ, и какъ они подаютъ нѣкоторое важное объясненіе свойства сей болѣзни, перемѣняющейся по климату, то я представлю здѣсь нѣкоторыя черты оныхъ. Больной, описанной въ первомъ, умеръ въ шестой день болѣзни, и какъ никакія Врачебныя пособія употреблены не были, почти до окончанія перваго періода го ячки, то признаки показавшіеся можно почесть естественными дѣйствіями болѣзни Найдено было, что не только желудокъ былъ сильно воспаленъ, но и всѣ кишки, равно какъ и печень, находились въ большемъ или меньшемъ воспаленіи, также брюшина на нижней поверхности перепонки, и подреберная плѣва на своей поверхности. Воздушные сосу-

Одинъ Лейтенантъ того корабля былъ подверженъ, цѣлые четыре дни, позыву на рвоту, безъ всякаго желчнаго испражненія, или боли въ желудкѣ; и выключая бѣлизну на языкѣ, онъ не имѣлъ никакихъ припадковъ горячки въ то время, и ничего, что бы препятствовало ему отправлять свою должность. На четвертой день, когда я его въ первой

ды легкаго, были наполнены кровію, и нѣсколько унцовъ крѣпко ссѣвшейся крови найдено въ полости груди. Не было никакихъ знаковъ гніенія нигдѣ, никакого гнилаго запаху, и никакой необыкновенной наклонности къ гнилости въ тѣлѣ. Желчные проходы были совершенно закрыты, однакожъ черная рвота предшествовала смерти, что, кажется, доказываетъ, что самъ желудокъ есть источникъ черной матеріи. Я подозрѣваю, что черная матерія, найденная нѣкоторыми Врачами въ желчномъ пузырѣ, есть также разлитая кровь; ибо всеобщая наклонность къ кровотеченію, на всѣхъ внутреннихъ поверхностяхъ, есть одинъ изъ самыхъ примѣчательныхъ знаковъ сей горячки. Другой больной умеръ въ двенатцатой день. Здѣсь были явные слѣды воспаленія въ мозгѣ, легкомъ, и печени. Желудокъ былъ почти въ естественномъ состояніи, выключая, что ворсоватая оболочка была покрыта черною матеріею, хотя черной рвоты не было. Первая, и другія малыя кишки, были воспалены, равно, какъ и внутренняя поверхность мочеваго пузыря, которой былъ очень зжатъ, и въ полости его кровь находилась. Въ обоихъ сихъ случаяхъ, воспалительные припадки гораздо явственнѣе, нежели въ Вестъ-Индіи бываютъ. Хотя ето найвѣроятнѣйше происходитъ отъ того, что Американской климатъ болѣе къ сѣверу; однакожъ сіе служитъ новымъ доказательствомъ тому, что горячка сія есть вообще воспалительнаго свойства, и потому предполагается, что заблаговременное и довольное кровопусканіе въ оной не безполезно.

разъ увидѣлъ, онъ началъ жаловаться, что чувствовалъ постоянную боль въ полости желудка, хотя не весьма жестокую; и около того же времени, желтость начала показываться на бѣлкахъ глазъ. Онъ принялъ слабительное, которое и имѣло желаемое дѣйствіе, и нѣсколько летучаго спирту съ каплями Тебайской настойки, въ простой тминной водѣ, для облегченія боли въ желудкѣ. Онъ спалъ ночью хорошо. На другой день, въ желудкѣ ему здѣлалось легче, но онъ чувствовалъ великое ослабѣніе во всѣхъ мышицахъ. Было у него на низъ нѣсколько разъ натурально, и, какъ по видимому мало было другихъ признаковъ, кромѣ ослабѣнія, то онъ не принималъ въ тотъ день ничего, выключая, наливку въ винѣ нѣкоторыхъ горькихъ и пряныхъ лѣкарствъ. Онъ имѣлъ довольной позывъ на пищу, и потому поѣлъ нѣсколько похлебки и цыпленка; и ничего не случилось въ тотъ день, чтобы предвѣщало опасность, кромѣ краткой тошноты, причинившей ему небольшой обморокъ, съ нѣкоторымъ чувствіемъ холода, въ которомъ казалось ему, какъ онъ самъ изъяснялся, что онъ чуть было не умеръ. По полудни, онъ началъ имѣть черноватыя испражненія низомъ, что было первымъ признакомъ, которой ясно показывалъ свойство болѣзни. Тогда ему предписано было употреблять столько хины, сколько

онъ могъ принять въ красномъ винѣ, что и желудку его не противно было. Взваръ хины даванъ ему былъ и въ промывательномъ. Голосъ у него былъ крѣпкой, и онъ совершенно все чувствовалъ, но часъ отъ часу становился слабѣе; внезапная тошнота часто возвращалась, и онъ тогда же въ вечеру умеръ въ окончаніи десятаго часа. Сильныя черныя испражненія низомъ, показывали внутреннее кровотеченіе, которое, вѣроятно, имѣло главное участіе въ его нечаянномъ преставленіи.

Я ни малѣйше не сомнѣваюсь поставить сей случай, въ одномъ родѣ съ преждеописанными горячками, хотя столь много обыкновенныхъ припадковъ не доставало. Етотъ человѣкъ, хотя живаго, дѣятельнаго разположенія, но былъ станомъ тонокъ, черноватаго цвѣту и дряблаго сложенія.

Нечаянная смерть сего больнаго, и особливой оныя образъ, по видимому, произошли отъ естественнаго ослабѣнія, и наклонности ко внутренному кровотеченію, коему угроженіе сильнаго обморока, и наконецъ, пагубное окончаніе, кажется, непосредственно приписать должно.

Спустя нѣсколько дней послѣ смерти Лейтенанта, другой Офицеръ на томъ же кораблѣ заболѣлъ, тогоже рода горячкою, которая такъ же была сопровождаема разны-

ми не обыкновенными припадками. Ни кожа, ни глаза у него не были желты; кожа была горяча и суха, во все время болѣзни, и въ первые три дни былъ поносъ, не желчной, не гнилой, и не слизистой, но состоящій въ водяномъ испражненіи. Не было ни рѣзу, ниже какой либо мѣстной боли; но я не помню, чтобы когда видѣлъ болѣе страданія, отъ той всеобщей тоски, особливо около желудка, которая неразлучна съ симъ родомъ горячки. На третій день, начало его рвать и слабить кровью, что скоро окончилось, тѣмъ темноцвѣтнымъ испражненіемъ, которое есть, столь отличительной и пагубной, припадокъ въ сей болѣзни. Онъ все чувствовалъ совершенно, во все время болѣзни, кромѣ за восемь часовъ предъ смертію, которая случилась въ четвертую ночь. Пульсъ былъ полонъ, и довольно крѣпокъ, во все продолженіе горячки; однакожъ все была не малая слабость, и частые вздохи вырывались: а сіи признаки всегда показываютъ опасность.

Я хочу еще одно обстоятельство упомянуть, касательно особливаго случая. Я лѣчилъ одного морскаго Офицера, на островѣ св. Евстаѳія, въ 1781 году, которой имѣлъ желтую горячку, въ жесточайшемъ ея образѣ. Однажды, когда я вошелъ къ нему въ комнату, въ послѣднемъ уже оной періодѣ, его схватили сильныя судороги, которыя

продолжались съ немногими перемѣжками, чрезъ нѣсколько часовъ. Я примѣтилъ, что онѣ начались и прошли, вмѣстѣ съ солнечнымъ затмѣніемъ: но имѣетъ ли сей припадокъ какую нибудь связь, съ симъ небеснымъ явленіемъ, или ето была только одна случайная современность произшествій, я опредѣлить не могу. Никогда не имѣлъ я другой причины, подозрѣвать, что бы сія болѣзнь была подвержена небеснымъ вліяніямъ.

Лѣченіе Желтой горячки.

Чувствую, что сія статья должна быть самая непріятная, и найболѣе охоту отнимающая, въ моемъ сочиненіи; поелику желтая горячка есть одна изъ пагубнѣйшихъ болѣзней, коимъ тѣло человѣческое подвержено, и такая, въ коей искуство человѣческое наименѣе успѣшно.

Кажется, едва ли сомнѣваться можно, что бываютъ особливыя болѣзни, по своему свойству, *рѣшительно пагубныя*; то есть, въ которыхъ жизненныя дѣйствія, съ самаго начала, такъ разстроены, что нѣтъ въ природѣ возможныхъ средствъ, которыя бы могли остановить послѣдованіе болѣзненныхъ движеній, ведущихъ къ разрушенію. Къ сему роду, по ви-

димому, причислить должно найбольшее число случаевъ въ моровой язвѣ, много въ лютой оспѣ, и нѣсколько въ горячкахъ, а особливо въ той горячкѣ, о которой мы теперь разсуждаемъ. Такіе случаи опредѣлить по наблюденіямъ безмѣрно трудно; хотя можно сказать, что увѣреніе о ихъ существованіи, много споспѣшествуетъ къ умноженію невѣжества и нерадѣнія; однако, съ другой стороны, едвали не больше вреда произойти можетъ во Врачебной наукѣ, отъ излишней на искуство надежды, и прислужливости, нежели отъ недовѣренія наукѣ, и препорученія себя силамъ одной природы. Если бы мы совершенно знали животное устройство, то бы примѣчали *a priori*, въ какомъ случаѣ сѣмена болѣзни будутъ дѣйствовать такъ, что непремѣнно окончатся смертію, и въ какомъ они могутъ быть подъ управленіемъ искуства. Но мало, или и никакого, свѣдѣнія изъ сего источника почерпнуть не можемъ: поелику мы весьма мало знаемъ тайныя дѣйствія живущаго тѣла; такъ, что одно только основаніе нашихъ сужденій, касательно обыкновеннаго окончанія болѣзни, и дѣйствія лѣкарствъ, есть наблюденіе и опытъ. Хотя бываютъ обстоятельства, сопряженныя съ великою неизвѣстностію и сомнѣніемъ; однако, думаю, мнѣнія, самыхъ справедливыхъ и опытныхъ наблюдателей, отвергнуть не можно,

что находятся, въ самой вещи, болѣзни, коихъ теченія удержать или отвратить, ни какими возможными средствами, никто не въ состояніи. Я сказалъ предъ симъ, что сіе мнѣніе, въ одномъ видѣ, чрезмѣрно много отнимаетъ охоты; однако чувствительной и совѣстной Врачь, которой часто находитъ самыя лучшія свои попеченія, недѣйствительными во многихъ болѣзняхъ, равно какъ и въ сей, и которой можетъ иногда посмотрѣть назадъ, и обвинить самаго себя въ какой нибудь ошибкѣ или упущеніи, почерпаетъ, въ такомъ поступкѣ, то удовольствіе для своего размышленія, что неудача въ лѣченіи могла произойти отъ чего нибудь, находящагося въ самомъ свойствѣ болѣзни, а не отъ его незнанія и нерадѣнія. Но, хотя пагубное свойство сей горячки отнимаетъ охоту; однако мы унывать не должны: а паче усугубить нашу прилѣжность въ изысканіи, какое пособіе, и какую отраду природа отъ насъ получить можетъ.

Въ начертаніи лѣченія сей болѣзни, я поставляю себѣ за долгъ, не только описать мою собственную практику, но и тѣ лѣкарства и способы, которые были предложены и введены въ употребленіе, уже по послѣднемъ изданіи сего сочиненія.

Какъ въ сей, такъ и во всякой другой горячкѣ сего климата, надлежитъ начинать

лѣченіе, очищеніемъ первыхъ проходовъ. Ето здѣсь не производитъ той же самой отрады, какъ въ обыкновенной послабляющей горячкѣ; понеже здѣсь не столько желчи находится въ кишкахъ, и слѣдовательно не столько тяжести отъ накопленія оной. Я обыкновенно употреблялъ для сего слабительныя соли; но большая часть, изъ новѣйшихъ опытныхъ Врачей, согласны въ томъ, что сладкую ртуть можно употреблять, въ сіе время болѣзни, съ превосходною пользою. Въ семъ намѣреніи даютъ оной, отъ десяти до пятнатцати грановъ. Докторъ Рушъ свидѣтельствуетъ, что десять грановъ оной, съ такимъ же количествомъ ялаппы, давано было съ необычайнымъ успѣхомъ, въ лютой горячкѣ, въ Филаделфіи.

Найдено, что промывательныя, составленныя изъ слабительной соли и бобровой струи, весьма полезны для очищенія кишекъ, а особливо, когда слабительныя, принимаемыя ртомъ, упрямо были отвергаемы.

Какъ припадки сея болѣзни весьма жестоки, и теченіе ея весьма стремительно; и какъ успѣхъ, употребляемыхъ средствъ, будетъ зависѣть отъ благовременнаго оныхъ дѣйствія: то и не должно упущать времени, въ предписаніи самыхъ дѣйствительныхъ лѣкарствъ. Можно предполагать, что настоящей пользы, въ спасеніи жизни, не льзя ожидать ни отъ какихъ лѣкарствъ, кромѣ

отъ тѣхъ, кои производятъ нѣкоторое сильное дѣйствіе и совершенную перемѣну, въ болѣзненномъ состояніи тѣла, въ первомъ періодѣ болѣзни. И потому, хотя чистительныя лѣкарства упомянуты были сперва; однако не нужно ожидать дѣйствія оныхъ, чтобы употреблять другія средства въ лѣченіи. Сіе примѣчаніе найпаче относится къ кровопусканію, коего успѣхъ зависитъ особливо отъ завременнаго употребленія. При началѣ болѣзни, вообще, бываетъ на крови кожица (*); но во второмъ оной періодѣ, по свидѣтельству одного Французкаго Писателя (**), едвали когда кровь сѣдается или раздѣляется. Изъ сего явствуетъ, что сіе средство должно употреблять только въ

(*) Кровь, когда она клейка, представляется въ разныхъ видахъ, о коихъ, можетъ быть, не довольно практическіе Писатели разсуждали; ибо, хотя иногда она покрыта и весьма толстою кожею, однако, если поверхность плоска и ровна, и густота мягка; то это не означаетъ большаго воспаленія, въ сравненіи того состоянія крови, въ коемъ поверхность выпукла, густота сжата столько, что бываетъ большая часть водяной матеріи; и когда въ прикосновеніи она тверда и вязка, хотя, можетъ быть, только тонкою покрыта кожицею. Въ практикѣ весьма нужно наблюдать сіе различіе; ибо, въ сихъ послѣднихъ обстоятельствахъ, кровопусканіе найболѣе помогаетъ, и больной можетъ снесть повтореніе онаго съ найбольшею себѣ пользою.

(**) Г. Депортъ, которой написалъ книгу о болѣзняхъ, случающихся въ Сентъ-Домингѣ.

первомъ періодѣ болѣзни, которой, можетъ быть, не долженъ простираться далѣе двенатцати часовъ. Что такое испражненіе крови весьма пристойно въ сей горячкѣ, можно еще, и по разуму предположить: поелику самое важное повреждѣніе въ оной, есть воспаленіе жизненныхъ частей. Но какъ сіе воспаленіе имѣетъ наклонность къ помертвѣнію, и какъ крайнее ослабѣніе стремительно умножается; то явствуетъ, что кровь отворять надлежитъ съ разборчивостію и ограничиваніемъ. Великое и похвальное попеченіе, о изобрѣтеніи средствъ, къ побѣжденію сего страшнаго непріятеля, подало, между другими новыми и смѣлыми способами лѣченія, поводъ къ изобильному и повторительному, въ сей болѣзни, кровопусканію. Да и не должно удивляться, что сильныя ожиданія врачей, въ обстоятельствахъ столь поражающихъ и запутанныхъ, гдѣ стремительныя движенія души, не позволяютъ, разсудку опомниться, заставили ихъ черезъ чуръ ласкать себя успѣхомъ, отъ нѣкоторыхъ любимыхъ способовъ лѣченія, и употрелять оные не помѣрно. Симъ однимъ образомъ, и, частію по различію сложеній, изъяснить можно великое разнообразіе, и даже противорѣчіе, въ донесеніяхъ Врачей, касательно сего и другихъ лѣкарствъ: пое-

лику едва понять можно, чтобы кто нибудь захотѣлъ нарочно обманывать.

Люди, которымъ найвѣроятнѣе кровопусканіе быть можетъ полезно, суть новопріезжіе Европейцы, крѣпкаго и полнокровнаго сложенія. Какъ моя приктика, по большей части, была между матрозами, которые пріобыкли къ климату, и употребляли найболѣе соленую пищу; то я имѣлъ мало случаевъ видѣть дѣйствія, сего способа лѣченія. Я все остаюсь при моемъ мнѣніи, что для большей части такихъ больныхъ, между матрозами, онъ не годится; и рѣдко можетъ быть полезенъ, по прошествіи первыхъ двенатцати часовъ. Свидѣтельсшва въ пользу изобильнаго и повторительнаго кровопусканія въ Вестъ-Индской арміи (*), и между жителями города Филаделфіи (**), столь сильны, что весьма удовлетворительно доказываютъ благодѣтельное онаго дѣйствіе, во

(*) *Смотри Treatise on the Fevers of Jamaica, by Robert Jackson. M. D. London.* 1791. и также *an Enquiry into the nature and causes of the great mortality among the troops at St. Domi go, by Hector Maclean, M. D. London.* 1797.

(**) *Смотри an Account of the bilious remitting Yellow Fever, as it appeared in the city of Philadelphia, in the year* 1793, *by Benjamin Rush, M. D.*

многихъ случаяхъ. Докторъ Кларкъ (*) изъ острова Доминики, которой написалъ одно, изъ самыхъ разсудительныхъ и умѣренныхъ сочиненій о сей болѣзни, думаетъ, и его мнѣніе, объявленіями нѣкоторыхъ преблагоразумныхъ и проницательныхъ флотскихъ Лѣкарей, утверждается, что сіе испражненіе крови, требуетъ великаго ограничиванія и разборчивости, касательно случаевъ, въ которыхъ оно употреблено быть можетъ, и степени количества, до которой въономъ доходить должно (**).

(*) *Смотри a Treatise on the Yellow Fever, as it appeared in the Island of Dominica, in the years* 1793-4-5-6.

(**) Разсуждая, что главная опасность сей болѣзни состоитъ въ мѣстномъ воспаленіи, удивляться почти можно, для чего мѣстное кровопусканіе не пришло на мысль ни мнѣ, ни другимъ, какъ нѣкое вѣроятное средство къ пособію. Одна изъ выгодъ, мѣстнаго кровопусканія, есть та, что то же самое дѣйствіе произвесть можно съ меньшимъ иждивеніемъ крови; а бережливость въ крови, въ семъ случаѣ, должна быть весьма важна, смотря потому, что выше сказано объ омертвѣніи и ослабѣніи. Пьявицъ нельзя сыскать въ Вестъ-Индіи: однако стоитъ труда, попытать, взять нѣсколько крови изъ желудка, наставливая снаружи банки, при самомъ началѣ болѣзни, въ которое только время кровопусканіе полезно быть можетъ, и прежде, нежели та часть здѣлается слишкомъ чувствительною. Я смѣю рекомендовать сей опытъ тѣмъ, которые увидятъ сіе сочиненіе, и коимъ можетъ случиться лѣчить сію болѣзнь.

Одинъ благоразсудной флотской Лѣкарь замѣчаетъ, что кровопусканіе имѣетъ свою пользу, хотя оно и не избавитъ отъ смерти, поелику оно, по его мнѣнію, облегчаетъ страданія смертнаго подвига.

Другое, изъ введенныхъ недавно въ употребленіе лѣкарствъ, о которомъ я здѣсь упомяну, есть ртуть, предписываемая не вмѣсто слабительнаго, но чтобы произвесть слюнотеченіе, какъ можно скоро. Ето дѣлаютъ, либо давая сладкую ртуть, по два или по три грана всякой часъ, или по пяти грановъ всякіе три или четыре часа, соединяя съ оною полграна опія, или нѣсколько грановъ опіятнаго состава, называемаго *philonium*, дабы возпрепятствовать выходить оной низомъ; либо втирая большое количество мази въ тѣло дабы тѣмъ какъ найскорѣе произвесть слюнотеченіе. Я нашелъ, въ журналѣ одного флотскаго Лѣкаря, примѣръ, въ коемъ сладкая ртуть давана была съ успѣхомъ, по пятнатцати грановъ всякіе два часа, пока больной принялъ полтораста грановъ. Со всякимъ пріемомъ, кромѣ перваго, давано было полграна опія. Свидѣтельства (*), одобряющія сіе лѣкарство, такъ сильны, что польза онаго во многихъ случаяхъ утверждается на крѣпкомъ основаніи; но надобно такую же уступку здѣлать, какъ и въ прежнемъ примѣрѣ, въ разсужденіи непомѣрныхъ похвалъ, приписанныхъ оному, горячими его защитниками. Однакожъ

(*) *Смотри Essay on the Malignant Pestilential Fever, introduced into the West Indies from Boullam in 1792, by C. Chisholm, M. D.* и также *Journals of Navy Surgeons.*

свойство сего лѣкарства, поколику оно вообще полезно въ сей болѣзни, гораздо достовѣрнѣе, нежели вышеозначенной способъ кровопусканія.

Одно еще сильное въ сей болѣзни лѣкарство, которое я знаю, и которое недавно много разславили, есть холодная баня. Нѣкоторые знаменитые Врачи (*), бывшіе въ арміи, въ Сентъ-Доминго, съ великою довѣренностію сей способъ рекомендуютъ; но свидѣтельства о пользѣ онаго никакъ не единообразны, ни въ Вестъ-Индіи, ни въ Сѣверной Америкѣ. Докторъ Рушъ сказываетъ, что въ Филаделфіи, самыя полныя и непритворныя испытанія, надъ онымъ были учинены, какъ Врачами, такъ и другими людьми; но съ такою неудачею, что принуждены были вообще оной отвергнуть. Но, какъ погрѣшительно бы было думать, что всякой практической способъ годится во всѣхъ случаяхъ безъ изключенія; такъ не было бы разумно предполагать, яко бы не могутъ быть средства, полезныя во многихъ особливыхъ случахъ, хотя они повсемѣстно и безъ разборчивости приняты быть не должны. Когда кожа очень горяча и суха, то облитіе больнаго холодною морскою водою, въ пер-

(*) Смотри вышеприведенныя сочиненія *of Dr. Jackson* и *Dr. Maclean.*

вой день болѣзненнаго приступа, можетъ послужить самымъ сильнымъ и полезнымъ врачевствомъ. Флотскіе Врачи не такъ благопріятно говорятъ о сей практикѣ, какъ армейскіе: вѣроятно, потому, что, такъ называемые, припадки противудѣйствія (symptoms of reaction) не столь бываютъ сильны между матрозами, какъ между солдатами, по причинѣ, выше упомянутой; и нѣкоторые изъ нихъ признаются, что имѣли причину разкаеваться о употребленіи сего средства; поелику въ нѣкоторыхъ случаяхъ, холодность и стѣсненіе, почти неизлѣчимыя, и даже смерть, послѣдовали отъ онаго. Есть, однакожъ, умѣренной способъ дѣйствовать онымъ, которой многія свидѣтельства одобряютъ. Онъ состоитъ въ наружномъ приложеніи полотенцовъ, обмоченныхъ въ холодную воду, или въ уксусъ, смѣшанной съ водою. Говорятъ, что симъ средствомъ выздоровѣли нѣкоторые больные, кои были, по видимому, отчаянны. Къ сему способу причислить можно холодныя промывательныя, состоящія изъ простой воды, или изъ отвару хины (*).

(*) Есть и еще одно новое врачевство, о которомъ здѣсь также упомянуть должно. — Настойка или ессенція сосновыхъ почекъ (spruce), которую дѣлаютъ и употребляютъ для составленія спрюсбира, или, переброженнаго напитка зделаннаго изъ мелассовъ, пріобрѣла на короткое

Противъ холодной бани возразить можно то, что она едва совмѣстна, съ употребленіемъ сладкой ртути для слюнотеченія. Одинъ славной флотской Лѣкарь доноситъ, что, въ продолженіи ртутнаго врачеванія, онъ нашелъ пользу отъ теплой бани. Другой доноситъ, что онъ употреблялъ оную съ успѣхомъ въ тѣхъ случаяхъ, когда судороги находили. Теплая баня, также быть можетъ средствомъ, къ произведенію мягкости въ кожи, и свободной испарины; что весьма существенно, если когда желудокъ

время весьма славное имя въ лѣченіи желтой горячки, въ слѣдствіе мнимаго случайнаго открытія, учиненнаго однимъ купеческимъ шкиперомъ; и сія оной честь еще болѣе подтверждена тѣмъ, что употребленіе оной введено было, на одномъ военномъ кораблѣ, въ то время, когда горячка сама собою переставала, какъ то вообще случается со всякою повальною болѣзнію, когда она извѣстное время уже посвирѣпствовала. Въ отчаяніи и глубокой горести, коими люди были тогда удручены, за всякую доску хватались; Правительство повелѣло учинить весьма обширные опыты надъ симъ лѣкарствомъ, и хотя оно никакъ не соотвѣтствовало своему славному имени, однакожъ нашлось, что оно было не маловажное врачевство. Оно служило горькимъ укрѣпляющимъ лѣкарствомъ для желудка, которой иногда удерживалъ оное, когда ничто другое въ немъ остаться не могло; и какъ тутъ находится терпентинъ, то оно и мочеиспусканію помогало, которое дѣйствіе весьма полезно, какъ то мы послѣ увидимъ. Способъ, употреблять сіе средство, по предписанію перваго изобрѣтателя, состоялъ въ томъ, чтобы распустить три унца ессенціи въ кружкѣ горячей воды, и принимать по стакану онаго раствору всякія два часа.

требуетъ облегченія: поелику, по остроумному Сиденгамову замѣчанію, какъ желудокъ въ морозомъ повѣтріи бываетъ весьма раздражителенъ, то самое дѣйствительнѣйшее средство, къ удержанію въ ономъ принятой пищи или питья, есть возбужденіе пота въ тѣлѣ.

Хина есть также весьма сильное лѣкарство. Желудокъ, при началѣ сей болѣзни, въ немалую приходитъ раздражительность столь скоро, что ни хина, ни всякое другое лѣкарство, не могутъ быть ртомъ приняты. Да и нѣтъ пользы, понуждать къ тому въ такомъ случаѣ, и въ то время болѣзни, когда кровопусканіе почитается нужнымъ. Но, какъ въ семъ климатѣ многіе случаи бываютъ, которые не позволяютъ свободнаго испражненія, ни въ какое время болѣзни, и, какъ я думаю, что въ большей части горячекъ есть извѣстной пунктъ, на которомъ воспалительное расположеніе прекращаешся; то употребленіе сего лѣкарства заслуживаетъ всевозможное уваженіе. Сверхъ того воспаленіе здѣсь, по видимому, походитъ на рожу; а сія требуетъ свободнаго употребленія хины, даже въ самомъ остромъ своемъ состояніи. Свойство воспаленія въ сей горячкѣ, еще яснѣе показывается тѣмъ, что никогда не примѣчено никакого гніенія въ воспаленныхъ частяхъ.

Если случится, что желудокЪ, хины равно, какЪ и ничего другаго, принять не можетЪ, то можно употреблять оную, посредствомЪ промывательныхЪ. Я даже приказывалЪ взварЪ оной прикладывать, наружно, кЪ кожи, сЪ нѣкоторою, по видимому, пользою. Хотя вЪ новѣйшей практикѣ, на это лѣкарство не полагаются; однако, кажется, ни разуму ни опыту не противно, что гдѣ оное употребить можно, то оно не непристойно для болѣзни, стремительно клонящейся, иногда, кЪ помертвѣнію, а всегда, кЪ крайнему ослабѣнію.

Употребленіе хины, какЪ ни несовмѣстно, или вредно быть можетЪ вЪ тѣхЪ случаяхЪ, вЪ коихЪ больные на третій или на четвертой день умираютЪ, вЪ слѣдствіе воспаленія желудка; однако сіе возраженіе не служитЪ для случаевЪ, вЪ коихЪ болѣзнь долѣе продолжается, и оканчивается почти такЪ, какЪ и другія горячки.

Успокоеніе желудка есть существенная часть лѣченія, не только для того, чтобы онЪ возмогЪ получить силу принимать лѣкарства и пищу, но и для утоленія всеобщей раздражительности и тоски.

Первое лѣкарство, которое для сего естественно представляется нашему вниманію, есть опій; но ни вЪ чемЪ практическіе Врачи болѣе между собою согласны, какЪ вЪ

недѣйствительности онаго при семъ случаѣ, такъ, что самые лучшіе врачи употребляютъ оной въ первыхъ порахъ болѣзни, единственно только для того, чтобы сладкая ртуть не слабила, когда она дана для произведенія слюнотеченія, или чтобы хина, въ промывательномъ принятая, долѣе оставалась.

Сокъ фруктовъ того климата, а особливо, лимонной и апельсинной, много похваляемъ былъ для успокоенія желудка. Я не нашелъ, чтобы онъ тутъ соотвѣтствовалъ сему намѣренію; случалось не рѣдко, что больной крайне отвращался отъ всякаго рода кислотъ, которыя даже производили тошноту, и умножали рвоту. Когда больные немогли принимать чистой кислоты; то я нашелъ, что смѣшеніе оной съ винограднымъ виномъ, теплою водою, мушкатнымъ орѣхомъ, и сахаромъ, было весьма пріятно для вкуса и желудка. Для обыкновеннаго питья, иногда случается, что больному нравится мучной какой взваръ, лучше всякой другой жидкости; и въ одномъ случаѣ, особливо, которой окончился благополучно, больной, по вкусу, лучше полюбилъ теплую жидкую овсяную кашицу, нежели всякое другое питье или пищу; и казалось, что не малое количество оной, имъ принятое, много способствовало къ его выздоровленію, содержа

тѣло его всегда въ теплотѣ и влажности, и изгоняя изобильно мочу.

Соляной растворъ, въ самое время его вскипѣнія, былъ употребляемъ съ очевидною пользою для остановленія рвоты. Но сей припадокъ, по большей части, бываетъ такъ упрямъ, что отнимаетъ всякую охоту къ покушенію прекратить оной. Случалось въ моихъ глазахъ, что магнезія въ тминной водѣ, дѣйствительно служила къ успокоенію желудка, а особливо, будучи принята послѣ какого нибудь кислаго напитка. Нѣкоторые Врачи въ Вестъ-Индіи, во время послѣдней войны, находили пользу отъ наливки ромашечныхъ цвѣтовъ, для удержанія рвоты; и одинъ флотской Лѣкарь, въ своемъ журналѣ, очень похваляетъ для того, легкую наливку кассіи, что онъ собственнымъ опытомъ подтверждаетъ. Упомянутой прежде Французкой Писатель увѣряетъ, что онъ давалъ молоко, вареное съ мукою, или съ хлѣбомъ, по одной ложкѣ въ одно время, и, повторяя то часто, гораздо лучше успѣлъ остановить рвоту въ сей горячкѣ, нежели чемъ нибудь другимъ. Я слышалъ не давно объ одномъ Лѣкарѣ въ Вестъ-Индіи, которой предписывалъ чистое молоко, для того же намѣренія, съ отмѣннымъ успѣхомъ. Одинъ надежной человѣкъ меня сильно увѣрялъ, что тотъ же самой Лѣкарь, въ одномъ случаѣ, когда

сей припадокъ былъ въ высочайшей степени, и въ хужшемъ своемъ образѣ, такъ, что облегченіе было почти отчаянно, далъ цѣлую драхму сладкой ртути въ одномъ пріемѣ, отъ чего рвота прекратилась, и жизнь больнаго въ безопасность приведена; черная матерія, которая было начала показываться, прошла, по видимому, низомъ. Не довольно одного примѣра, чтобы уставить какую нибудь практику: однако, какъ въ такихъ случаяхъ смѣлой опытъ, кажется, достоинъ оправданія, то и ето заслуживаетъ дальнѣйшее испытаніе.

Я видѣлъ, что рвота утихла отъ прикладыванія къ желудку примочки, посредствомъ тряпокъ, намоченныхъ въ отварѣ хины, и выжатыхъ, и на которыя послѣ спрыснуто было нѣсколько камфорнаго спирту и настойки хины.

Но вычисляя средства, облегчающія страданія желудка, я долженъ, наконецъ, напомнить и о томъ, которое я почитаю дѣйствительнѣйшимъ изо всѣхъ, а именно, нарывной пластырь, приложенной къ той части. Сколько дошло до моего свѣдѣнія, я былъ первой, которой употребилъ и рекомендовалъ сей способъ; и меня онымъ надоумило, наблюденіе вскрытыхъ по смерти тѣлъ, въ коихъ примѣтно было, что желудокъ есть главнымъ мѣстомъ болѣзни. Я радуюсь, видя,

что сіе самое похваляетъ Докторъ Кларкъ на островѣ Доминикѣ, и Докторъ Маклинъ, которой былъ при арміи въ Сентъ-Доминго, въ теченіе первыхъ трехъ лѣтъ нынѣшней войны. Одинъ флотской Лѣкарь, которой сему способу послѣдовалъ съ успѣхомъ, нашелъ, что вся польза, отъ онаго ожидаемая, происходила и безъ дѣйствительнаго нарыва; и потому, онъ отнималъ пластырь, какъ только подъ нимъ полное воспаленіе показывалось, и чрезъ то освобождалъ больныхъ отъ немалаго страданія, и скучныхъ язвъ, которыя часто приключаются на сырой кожѣ, въ семъ климатѣ.

Одинъ славной Врачъ похваляетъ квасцы и бѣлой купоросъ, для удержанія внутренняго кровотеченія, которое столь часто случается въ сей болѣзни. Никто еще не дѣлалъ довольно обширнаго испытанія, чтобы утвердить дѣйствительность сего лѣкарства; кажется, что оно не противно разуму, и потому заслуживаетъ подражаніе.

Я болѣе никакого внутренняго лѣкарства не предлагаю. Если только какая сила, удерживающая принятыя внутрь вещи, останется; а особливо, когда больной проживетъ то время болѣзни, въ которое воспаленіе желудка оканчивается смертію, то вся оная сила употреблена быть должна на принятіе хины. Буде болѣзнь продолжится долѣе, то и кам-

фора послужитъ въ пользу; и если оную давать въ вечеру, съ какимъ нибудь опіятнымъ лѣкарствомъ, то, вѣроятно, испарина и сонъ отъ того послѣдовать могутъ, что больному великое принесетъ облегченіе.

Нарывные пластыри, прикладываемые къ лядвеямъ и голенямъ въ сіе время, кажется, также дѣйствовали, сходно со всеобщимъ намѣреніемъ лѣченія, и по видимому, не оставались безъ пользы въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ они для опыта употребляемы были. (*)

(*) Я не могъ, не мѣшая связи моего сочиненія, помѣстить въ теченіи рѣчи, признательности моей разнымъ Господамъ Лѣкарямъ флота, коихъ наблюденіями я воспользовался въ семъ отдѣленіи, и потому отдавая должную справедливость разсужденію, вѣрности и прилѣжности, съ коими они отправляли важное свое званіе, я здѣсь почитаю за долгъ означить имена тѣхъ, коимъ я найпаче одолженъ: Г. *Робертъ Кристи*, корабля Принцъ-Валлійской; Г. *Томасъ Робертсонъ*, кор. Ифигенія; Г. *Александръ Абердинъ*, кор. Ширнесъ; Г. *Джонъ Малонъ*, кор. Гангесъ; Г. *Робертъ Гариеъ*, кор. Тондереръ; Г. *Джорджъ Сиббалдъ*, кор. Канада; Г. *Томасъ Кеинъ*, кор. Квинъ; Г. *Джонъ Букананъ*, кор. Бронзвикъ; Г. *Томасъ Стюардъ*, кор. Вангардъ; Г. *Александръ Андерсонъ*, кор. Самсонъ; *Докторъ Вильямъ Патисонъ*, кор. Левіаѳанъ; Г. *Джонъ Крофордъ*, кор. Суксессъ; Г. *Тамасъ Дауни*, кор. Дедалусъ; Г. *Франсисъ Вай*, кор. Рашлеръ; Г. *Робертъ Вилльямсъ*, кор. Кормарантъ; Г. *Даніель Камлбель*, кор. Еврусъ; и Г. *Боньe*, кор. Биверъ.

4. О Перемѣжающихся лихорадкахъ. (Intermittent fevers.)

Иногда случается, особливо въ Вестъ-Индіи, что перемѣжающіяся лихорадки бываютъ такъ упрямы, что противятся обыкновенному способу лѣченія, посредствомъ хины; по сей причинѣ онѣ становятся чрезмѣрно безпокойны для Врачей, равно какъ и для больныхъ. Въ самомъ дѣлѣ, трудности сіи встрѣчались такъ часто, что я иногда покушался думать, что, либо сіе лѣкарство не столько заслуживаетъ славы, сколько оному обыкновенно приписываютъ; либо, что хина, въ сіи времена обыкновенно употребляемая, не столь хорошаго качества, какое она имѣла тогда, когда Врачи сперва ей дали знаменитость.

Однако, во первыхъ разсуждать надлежитъ, что опытъ, на которомъ слава ея сперва основана, здѣланъ былъ въ умѣренномъ климатѣ, гдѣ весьма не многія лихорадки противятся оной, буде она надлежащимъ образомъ употреблена. Во вторыхъ, есть причина думать, что, въ самомъ дѣлѣ, сіе лѣкарство, какъ оно теперь находится въ употребленіи, не столько сильно, сколько то, которымъ лѣчили первые онаго изобрѣтатели; и нѣкоторой родъ онаго, названной, *кра-*

свою хиною, недавно открытъ, или, лучше сказать, можетъ быть, возстановленъ, которой безъ сомнѣнія есть гораздо лучшаго качества, и по многимъ свидѣтельствамъ, вылѣчиваетъ такія лихорадки, въ которыхъ обыкновенной родъ хины ни мало не успѣваетъ. (*)

Докторъ Генди, изъ Барбадоса, увѣдомилъ меня, что онъ нашелъ, что цинковые цвѣты пользуютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ перемѣжающейся лихорадки, въ коихъ даже хина, и всякое другое лѣкарство, и способъ лѣченія, не помогли. Я нашелъ сіе средство удачнымъ въ подобныхъ случаяхъ, какъ по моихъ собственнымъ опытамъ, въ гошпиталяхъ, такъ и подъ присмотромъ флотскихъ Лѣкарей, коимъ я употребленіе онаго рекомендовалъ. Въ гошпитали острова Сентъ-Люціи, въ Февралѣ и Мартѣ мѣсяцахъ, 1783 года, изъ пяти лихорадокъ, которыя противились хинѣ, три излѣчены были симъ лѣ-

(*) Красная хина привезена была въ Англію, на одномъ Ишпанскомъ призѣ въ 1781 году, и чрезъ годъ послѣ того, Докторъ Вилльямъ Сандерсъ, находящійся при Гаевой гошпитали, публиковалъ весьма исправное описаніе врачебныхъ оныя и химическихъ свойствъ. До заключенія послѣдняго мира, не было оной вовсе въ Вестъ-Индіи, такъ, что я не имѣлъ случая, дѣлать надъ оною опыты, въ томъ климатѣ. Теперь употребляютъ еще желтую хину, которая свойствами своими равна обыкновенной.

карствомъ; а прочія двѣ уступили повторительному употребленію хины, которая давана была въ спиртовомъ напиткѣ, съ приложеніемъ нѣсколькихъ грановъ стручковаго перцу, или инбирю. Цинкъ лучше пользуетъ въ продолжительныхъ случаяхъ, въ коихъ не бываетъ смѣшенія другихъ болѣзней, и гдѣ перемѣжки бываютъ очень медлительны. Въ такихъ случаяхъ лихорадочные приступы, по видимому, часто повторяются, по нѣкоторой привычкѣ, послѣ уже, какъ первоначальная причина болѣзни отдалена. Пріемъ сего лѣкарства долженъ быть, отъ двухъ до четырехъ грановъ, всякіе шесть или восемь часовъ.

Нѣкоторые флотскіе Лѣкари нашли, что бѣлой купоросъ, которой есть соль цинка, равно помогаетъ въ подобныхъ случаяхъ, если принимать оной по пяти грановъ, всякіе четыре часа. Я етого не испыталъ въ Вестъ-Индіи, но нашелъ дѣйствительность онаго въ гошпитали Св. Ѳомы, куда я былъ выбранъ Докторомъ, спустя нѣсколько мѣсяцовъ, по моемъ возвращеніи въ Англію.

Опій есть одно, изъ самыхъ важныхъ лѣкарствъ, помогающихъ хинѣ, въ лѣченіи перемѣжающихся лихорадокъ, и употребленіе онаго, въ семъ намѣреніи, есть знаменитое поправленіе, въ новѣйшей практикѣ. Я думаю, что онъ введенъ былъ сперва Докторомъ

Линдомъ, которой рекомендуетъ давать оной, во время горячаго приступа, въ пріемѣ двадцати пяти капель спиртовой настойки. Но послѣ того найдено, что самой лучшій и удачнѣйшій способъ употребленія онаго, и теперь вообще принятой, есть, давать тридцать капель, за часъ, прежде ожидаемаго приступа; а чтобы дѣйствіе онаго было гораздо вѣрнѣе, то надобно давать въ какой нибудь нагрѣтой, спиртовой или ароматической, жидкости, и велѣть больному лежать въ постелѣ, закутавшись, во время приступа. Г. Маклишъ (*), Лѣкарь при арміи, находившейся въ Корсикѣ, въ 1795 и 1796 годахъ, давалъ опій съ успѣхомъ въ упрямыхъ лихорадкахъ, за три часа передъ ожидаемымъ приступомъ, начиная тремя гранами, и умножая пріемы постепенно, смотря по упрямству болѣзни. Симъ образомъ пріемъ иногда доходилъ до двенатцати грановъ. Гораздо меньшіе пріемы, вообще, для сего довольны будутъ; особливо, если опій давать въ согрѣтомъ, съ пряными кореньями и съ сахаромъ, виноградномъ винѣ, или въ какомъ нибудь тепломъ, разведенномъ, горячемъ напиткѣ.

Цельсъ упоминаетъ (**) объ одномъ способѣ, которой, по видимому, сходенъ съ

(*) *Смотри Medical Annals Vol. II.*

(**) *Lib. III. Cap. XII.*

разумомъ, и заслуживаетъ подражаніе въ тѣхъ случаяхъ, кои не уступаютъ легко обыкновеннымъ средствамъ; онъ состоитъ въ томъ, чтобы посадить больнаго въ теплую ванну, дабы онъ тамъ находился въ то время, когда холодной приступъ возпослѣдовать долженъ. Покойной Докторъ Гукъ Сандерсъ сказывалъ мнѣ, что когда онъ былъ Докторомъ въ арміи, при осадѣ Гаванны въ 1762 году, то онъ излѣчилъ множество лихорадокъ, которыя противились хинѣ, давая два унца винной настойки ревеню, и шесть драхмъ настойки александрійскаго листа, за семь или восемь часовъ передъ ожидаемымъ приступомъ. Сіе, будучи повторено два или три раза, прогоняло болѣзнь. Онъ сказывалъ мнѣ также, что ему попадались въ Англіи лихорадки, которыя хинѣ не уступали; но когда, оставя оную, онъ давалъ больнымъ чрезъ нѣсколько времени ртутныя лѣкарства, а потомъ опять предписывалъ хину, то лихорадки тотчасъ проходили.

Найдено было также, что и мышьякъ бываетъ дѣйствительнымъ лѣкарствомъ, въ перемѣжающихся лихорадкахъ. Я слышалъ отъ Доктора Гука Сандерса, что когда онъ былъ въ Сѣверной Америкѣ, во время войны, начавшейся въ 1755 году, то Г. Руссель, армейской Лѣкарь, которой былъ назначенъ Лѣкаремъ при отрядѣ, отправленномъ про-

тиву Черокiйскихъ Индѣйцовъ, запасшись довольнымъ количествомъ пилюль, изъ коихъ, въ каждой находилась осмая часть грана сего минерала, былъ въ состоянiи вылѣчивать перемѣжающiяся лихорадки, коимъ войски были весьма много подвержены. Сiе лѣкарство употребляютъ иногда съ успѣхомъ, въ новѣйшей практикѣ; но теперь оное вообще даютъ въ видѣ раствора. Докторъ Дарвинъ рекомендуетъ, давать по десяти капель насыщеннаго раствора, нѣсколько разъ въ день, или по четверти грана, за часъ предъ начатiемъ приступа.

Всякое средство, которое производитъ какоенибудь сильное возбужденiе, въ главныхъ жизненныхъ дѣйствiяхъ тѣла, во время приступа, имѣетъ, по видимому, силу отвратить оной. Не только душевныя страсти имѣютъ влiянiе надъ онымъ, но и нѣкоторыя механическiя средства, коими перемѣну, въ обращенiи крови, произвесть можно. Г. Джорджъ Келли, (*) остроумной флотской Лѣкарь, пыталъ съ успѣхомъ, дѣйствiе сжиманiя большихъ артерiй, посредствомъ турникета; и другiе Лѣкари подражали ему,

---

(*) *Смотри Observations on the medical effects of compression by the tourniquet, by George Kellie, Surgeon in the Royal Navy, &c. London*, 1797. и также *Annals of Medicine. Vol. II.*

съ подобнымъ же успѣхомъ. Должно прижимать большія артеріи двухъ главныхъ конечностей, и продолжать то, отъ десяти минутъ до четверти часа, непосредственно прежде, или въ самое время, холоднаго приступа.

ГЛАВА II.

О Поносахъ (Fluxes.)

Поносы, по видимому, происходятъ въ тѣхъ же обстоятельствахъ, и отъ тѣхъ же общихъ причинъ, что и горячки. Они, въ нѣкоторомъ разумѣ, могутъ быть почитаемы горячками, которыя сопряжены съ нѣкоторыми особливыми припадками, въ слѣдствіе извѣстнаго болѣзненнаго направленія къ кишкамъ; точно такъ, какъ горячки, въ холодномъ климатѣ, иногда бываютъ сопряжены съ ломотами и простудными лихорадками. Мы видѣли, въ первой Части сего сочиненія, что кровавой поносъ найпаче показывался на тѣхъ корабляхъ, которые были прежде подвержены горячкамъ.

Сіе направленіе къ кишкамъ, происходитъ отъ многоразличныхъ причинъ, но най-

паче соединено съ наружнымъ жаромъ; поелику оно найболѣе случается въ горячихъ климатахъ, и, при концѣ лѣта, или осенью, въ климатахъ холодныхъ; вѣроятно, по причинѣ большей острошы отдѣленій въ кишкахъ, а особливо желчи. Кровавые поносы появляются также въ лагеряхъ, въ тѣ же времена года, и въ тѣхъ же обстоятельствахъ, что и желчныя горячки (*).

Кромѣ климата и времени года, другія обстоятельства, которыя преклоняютъ къ одной болѣзни болѣе, нежели къ другой, бываютъ, 1е. Различіе въ сложеніяхъ разныхъ людей; ибо на томъ же кораблѣ часто случается, что обѣ болѣзни равно превозмогаютъ, хотя всѣ люди употребляютъ ту же пищу, и дышутъ тѣмъ же воздухомъ. 2е. Свойство случайной причины; кровавой поносъ, на примѣръ, скорѣе произойдетъ отъ безпорядочнаго употребленія пищи или питія, а горячка отъ подверженія себя вліянію воздуха, а особливо, болотныхъ испареній. 3е. Особливой родъ заразы, каковая введена быть можетъ. Положимъ, на примѣръ, что матрозы на кораблѣ предразположены къ принятію острыхъ болѣзней, и одинъ или два человѣка, больные кровавымъ поносомъ, на корабль приведены будутъ; то сія болѣзнь

(*) *Смотри Sir John Pringle on the Diseases of the Army.*

между всѣми превозможетъ, какъ то случилось на кораблѣ Торбе, въ Августѣ мѣсяцѣ, 1780 года. Равнымъ образомъ, если горячки на корабль введены будутъ, то онѣ учинятся превозмогающею болѣзнію. 4 е. Разные навыки жизни. Матрозы одного транспортнаго судна, во время плаванія изъ Англіи въ Новую Южную Валлію, (*) (*въ новой Голландіи*) всѣ заболѣли горячками, между тѣмъ, какъ колодники подвержены были поносамъ.

И такъ, сіи двѣ болѣзни можно почесть, перемѣняющимися между собою; поелику одна занимаетъ мѣсто другой, смотря по особливымъ приключеніямъ, и обѣ происходятъ, отъ тѣхъ же общихъ причинъ. Сія мысль не моего изобрѣтенія, но, кажется, Докторъ Сиденгамъ понималъ оную такимъ же образомъ, когда онъ называетъ кровавой поносъ, *обращенною внутрь горячкою* (febris introversa). Можно еще къ сему прибавить, что кровавой поносъ есть найбезопаснѣйшій видъ, въ которомъ сія причина, будучи обща обѣимъ, можетъ дѣйствовать; ибо сія болѣзнь гораздо болѣе подлежитъ управленію искуства; и нѣкоторые изъ самыхъ опасныхъ припадковъ, сопровождающихъ горячки, рѣдко встрѣчаются въ кровавомъ поносѣ. Меж-

(*) *Мѣсто, куда Аглинское Правительство отсылаетъ осужденныхъ въ ссылку преступниковъ.*

ду сими считаться могутъ, головная боль и бредъ; причина коихъ, найчаще случающаяся въ горячкахъ, есть, по видимому, застоявшееся, или безчувственное положеніе кишекъ. Когда кровавой поносъ оканчивается смертію, то ето бываетъ, въ слѣдствіе жестокаго мѣстнаго повреждения; и то вообще не прежде, какъ когда онъ приметъ на себя хронической видъ. Когда начинающаяся горячка превращается въ кровавой поносъ, то всѣ припадки, а особливо головная боль, бредъ и спячка, буде они существуютъ, немедленно прекращаются. И самые благопріятные случаи въ желтой горячкѣ суть тѣ, въ коихъ желчной поносъ открывается; на противъ того, самые пагубные бываютъ тѣ, въ коихъ кишки такъ дебелѣютъ, что остаются нечувствительными ко всякому раздраженію, какое отъ содержащейся въ нихъ матеріи, или отъ лѣкарствъ произойти можетъ.

Я не стану подробно описывать сей болѣзни во всѣхъ ея періодахъ, поелику ето съ великимъ искуствомъ учинено было кавалеромъ Джономъ Принглемъ, Джорджомъ Бекеромъ и другими Писателями; но только представлю начертаніе нѣкоторыхъ достопамятнѣйшихъ припадковъ, а особливо такихъ, которые свойственны климату и образу жизни, въ той службѣ, въ коей я

находился, дабы изъяснить разные способы, нужные въ образованіи лѣченія.

Поносы, произшедшіе на флотѣ, были, или, такъ называемые, острые самострадательные кровавые поносы, (idiopathic dysenteries) или расположенное, къ кровавому поносу, состояніе кишекъ, послѣдовавшее отъ пренебреженныхъ простыхъ поносовъ, которые найболѣе случались, въ выздоравливающемъ состояніи горячекъ, или въ людяхъ, стражудущихъ цынгою. Тѣло гораздо заражается скорѣе, когда отъ сихъ или другихъ причинъ ослабѣетъ; и въ горячихъ климатахъ кровавой поносъ, по видимому, прилипчивѣе горячекъ. Въ гошпиталяхъ, такъ часто онымъ заражались люди, другимъ болѣзнямъ подверженные, что онъ былъ главною причиною смерти между ими. Для сего-то, съ особливымъ раченіемъ, зараженные онымъ, отдѣляемы были отъ тѣхъ, кои страдали другими болѣзнями.

Я видѣлъ нѣкоторые жестокіе, и ни чемъ не укрощаемые, случаи, которые окончились смертію, въ остромъ своемъ состояніи; но вообще, сія болѣзнь протягивается и обращается въ хронической видъ, въ семъ климатѣ; и чрезъ нѣсколько недѣль не бываетъ смертельною. По вскрытіи тѣлъ, примѣчается, что обыкновенная причина смерти бываетъ, язвенное состояніе большихъ кишекъ,

а особливо низходящей ободочной и заднепроходной. Сія часть внутренняго канала найболѣе повреждается, поелику она принимаетъ въ себя всѣ ѣдкія отдѣленія остальнаго прохода; и она естественно болѣе, подвержена скопленіямъ жидкостей и неизлѣчимымъ язвамъ, какъ то явствуетъ изъ того, что въ заднепроходной кишкѣ столь часто случается кровотеченіе и свищи. Сіе уязвленіе большихъ кишекъ такъ обыкновенно, что изъ восьми больныхъ, которые по смерти передо мною вскрыты были, въ семерыхъ оное было видно. Восьмой, въ которомъ язвъ не было, умеръ не столько отъ кроваваго поноса, какъ отъ воспаленія кишекъ, которое произошло у него отъ излишняго употребленія горячихъ напитковъ, во время выздоравливанія его отъ поносу. Жестокія внутреннія мученія, которыя всегда случаются въ первыхъ дняхъ болѣзни, кажется, происходятъ отъ воспаленія, оканчивающагося язвами; а сіи, будучи безпрестанно раздражаемы ѣдкими соками, производятъ непрерывное жиленье къ изпражненію, что составляетъ самой существенной припадокъ кроваваго поноса, въ послѣдней части болѣзни. Всякой поносъ можетъ такимъ образомъ здѣлаться кровавымъ. Въ продолженіе сильнаго рѣзу, при самомъ началѣ, испражненіе низомъ бываетъ жидко, и въ большомъ количе-

ствѣ; но какъ только начнется жиленье, то количество гораздо уменьшается, что, очень вѣроятно, происходитъ отъ судорожныхъ давленій въ большихъ кишкахъ, въ слѣдствіе раздраженія, которое острые соки, на ихъ обнаженной поверхности причиняютъ. Въ сіе время болѣзни, воспалительное состояніе бываетъ долѣе и жесточае, рѣзъ сильнѣе, и опасность больше, въ холодномъ, нежели въ горячемъ климатѣ.

Въ старыхъ кровавыхъ поносахъ, состояніе большихъ кишекъ, кажется, имѣетъ въ себѣ нѣчто особенное: разныя оныхъ кожицы становятся толсты и ноздреваты, клѣтчатой ихъ составъ заплываетъ и уничтожается, и онѣ становятся чернаго или весьма темнаго багроваго цвѣту. Однакожъ етого не льзя назвать помертвѣніемъ; поелику кишечныя волокна не теряютъ своей силы удержанія; да и непримѣтно то гнилое и распущенное состояніе, въ которомъ состоитъ помертвѣніе: но со временемъ ето доходитъ до такой крайней степени болѣзни, что никогда совершенно возвратиться не можетъ, къ природному своему виду и дѣйствію, и потому бываетъ причиною смерти.

Что сіи хроническіе поносы случаются чаще, и продолжаются долѣе въ горячихъ, нежели въ холодныхъ климатахъ; то сіе,

кажется, происходитъ отъ той же слабости въ жизненныхъ силахъ, теплотою причиняемой, которая вообще дѣлаетъ выздоровленіе столь скучнымъ, а особливо въ ранахъ и язвахъ. Умноженное количество ѣдкой желчи, препятствуетъ такъ же залѣченію кишечныхъ язвъ. Притомъ, кровавые поносы имѣютъ и ту невыгоду, что хина, самое сильное возстановительное лѣкарство, въ другихъ болѣзняхъ сего климата, здѣсь, въ большей части случаевъ, позволена быть не можетъ, по причинѣ жару, жажды, и другихъ горячечныхъ припадковъ, которые она почти всегда производитъ, во всѣхъ періодахъ сей болѣзни.

Лѣченіе Поносовъ

Мало есть болѣзней, въ которыхъ благоразумное употребленіе искуства бываетъ полезнѣе, или въ которыхъ заблаговременное пособіе нужнѣе, нежели въ сей. (*)

(*) Сія мысль прекрасно изображена, въ ученой Диссертаціи Кавалера Джорджа Бекера, о сей болѣзни: — „Primo neglectus tractatu asperior occurre-„bat; etenim corpus extenuatum atque con-„fectum, ut morbo fervido impar erat, ita ipsi „impar curationi. Itaque optimum erat occur-„rere ipsis principiis, atque auxilia mature „praeripere. In hoc enim corporis affectu, „aliquod certi in medicina opus est, haud „multum in naturae beneficio.„

Если кровавой поносъ есть болѣзнь первоначальная, и больной крѣпокъ и полнокровенъ, чувствуетъ сильную острую боль, и имѣетъ крѣпкой пульсъ; то не безполезно будетъ кинуть ему кровь въ началѣ болѣзни. Однако, ни въ какой части лѣченія сей болѣзни, климатъ и образъ жизни больше разности не производитъ, какъ въ сей; ибо, въ умѣренномъ климатѣ часто случается, что нужно повторять кровопусканіе; но въ климатѣ горячемъ, гдѣ волокны обыкновенно ослабѣваютъ, и въ сложеніяхъ матрозовъ, кои рѣдко или и никогда не бываютъ полнокровны, воспалительные припадки, требующіе такого испражненія, не доходятъ до такой степени, и не продолжаются такъ долго.

Во всякихъ случаяхъ, самонужнѣйшее дѣло есть, дать больному, какъ можно заранѣе, доброе соляное слабительное. Полтора или два унца слабительной соли, можно развести въ кружкѣ ячной воды или жидкой овсяной кашицы, и давать теплое по чайной чашкѣ, не долго медля одинъ разъ за другимъ, до тѣхъ поръ, пока свободное и изобильное испражненіе произойдетъ. Если жаръ будетъ въ большой степени, или тошнота въ желудкѣ, то два грана рвотнаго виннаго камня, послужатъ великимъ поправленіемъ сему лѣкарству; и та еще

отъ онаго можетъ произойти польза, что, если желудокъ будетъ отягощенъ желчью, когда онъ бываетъ склоннѣе къ раздраженію; то испражненіе ртомъ воспослѣдовать можетъ, къ немалому облегченію больнаго.

Симъ благовременнымъ способомъ, болѣзнь во многихъ случаяхъ прекратиться можетъ, а особливо, если больной станетъ потѣть, вдругъ послѣ такаго полнаго очищенія. Много въ сей болѣзни помогаетъ произведеніе свободной испарины, и даже сильнаго пота; что можно учинить съ великою пользою, принимая, ложась спать, лѣкарство, составленное изъ опія, ипекакуанги, и малаго количества средней соли, и довольно запивая оное какимъ нибудь легкимъ теплымъ питьемъ. Ничто столько не клонится къ облегченію рѣзу и жиленья, какъ всеобщая теплая влажность на тѣлѣ. Ипекакуанга, которая входитъ въ сіе лѣкарство, есть одно изъ самыхъ лучшихъ для кроваваго поноса лѣкарствъ, какія только намъ извѣстны; опій доставляетъ покой, и ето соединясь съ потогоннымъ дѣйствіемъ сего состава, не только подаетъ временное облегченіе, но и способствуетъ къ прекращенію болѣзни. Самое способное время, для принятія онаго, есть вечеръ; ибо, отъ безпрестаннаго произведенія пота, произошла бы та невыгода, что если опять жиленье

приключится, то испарина остановиться можетъ, отъ частаго вставанія съ постели, или больной будетъ подверженъ опасности простуды. Я довольно вѣдаю, что должно быть очень осторожнымъ въ употребленіи опія, при началѣ сей болѣзни; однако можно оной принимать ранѣе въ горячемъ, нежели въ холодномъ климатѣ: поелику воспалительные припадки не такъ жестоки, и скорѣе утихаютъ; сверхъ того, онъ становится совершенно другимъ лѣкарствомъ, когда соединяется съ вещьми выше упомянутыми.

Мы нашли, что самое лучшее лѣкарство, которое должно давать днемъ, есть одна ипекакуанга въ малыхъ пріемахъ, два или три раза въ день; а если желчь начнетъ вновь накопляться, то нужно употреблять небольшія соляные слабительныя. Въ семъ намѣреніи ипекакуанту можно давать, по два грана въ пріемѣ, для людей крѣпкаго сложенія, каковы суть матрозы; но въ сложеніяхъ не столько мужественныхъ, каковыя встрѣчаются намъ въ приватной практикѣ, довольно будетъ и одного грана въ пріемѣ. Въ первомъ періодѣ болѣзни, когда бываетъ много желчи, я употреблялъ съ великою пользою, вмѣстѣ съ симъ лѣкарствомъ, манну и тамаринды; но въ дальнѣйшемъ продолженіи оной, сіи снадобья легко могутъ произвесть рѣзъ и вѣтры.

Знаки излишней желчи суть, тошнота въ желудкѣ, чувствіе жару въ заднемъ проходѣ во время испражненія, и желтой, либо зеленой цвѣтъ калу. Она также возбуждаетъ горячечные припадки, каковы суть, нечистой языкъ, горячая и сухая кожа, и притомъ жажда. Если, въ сей болѣзни, будетъ подозрѣніе, что желчь накопляется, то лучше всего испразнить оную посредствомъ рвоты; отъ чего она не будетъ раздражать кишекъ, и не дойдетъ до воспаленныхъ частей, съ тою ѣдкостію, каковая въ ней можетъ умножиться, отъ переходу чрезъ всю длину кишекъ.

Нѣкоторые флотскіе Лѣкари сказывали мнѣ, что, по ихъ испытаніямъ, находили они миндальное масло, весьма полезнымъ прибавленіемъ къ слабительному. Другіе, равно какъ и я самъ, дѣлали практическое сравненіе слабительной соли, съ составомъ ревеню и сладкой ртути, которой рекомендованъ былъ Кавалеромъ Джономъ Принглемъ; и мы отдали преимущество соли, поелику она легче, скорѣе и дѣйствительнѣе, а особливо въ первомъ періодѣ болѣзни. Могутъ, однакожъ, встрѣтиться случаи, въ которыхъ сказанной составъ полезнѣе будетъ; поелику, когда тяжесть около желудка чувствуется, что найвѣроятнѣе происходитъ отъ излишняго наполненія желчныхъ орга-

новъ, и когда рвотныя истребить оной не могли, или слабость больнаго принимать рвотнаго не позволяла, тогда сладкая ртуть найлучшее производитъ дѣйствіе: ибо мы и прежде замѣтили, что она споспѣшествуетъ къ разжиженію отдѣленій, и дѣлаетъ стрекотаніе въ дальнѣйшихъ отдѣлительныхъ сосудахъ, каковы суть желчные проходы.

Молодые Врачи должны имѣть великую осторожность, въ употребленіи опія, во всякое время сей болѣзни, а особливо при началѣ; ибо хотя онъ весьма полезенъ, будучи принятъ благовременно и съ разсудкомъ; однако легко можетъ быть употребленъ во зло, а найпаче въ рукахъ неопытныхъ людей, которые могутъ покуситься предписывать оной непристойно, желая помочь какъ можно скорѣе; но, какъ болѣе вреда можетъ произойти отъ безвременнаго употребленія, нежели сколько вознаградить можно самымъ благоразсуднымъ онаго предписаніемъ, то безопаснѣе гораздо, погрѣшить со стороны осторожности и упущенія. Главная осторожность, касательно сего лѣкарства, состоитъ въ томъ, чтобы предварительно, надлежащимъ образомъ, очистить больнаго, буде нужно, кровопусканіемъ; но особливо слабительнымъ. Всегда вредно давать оное безъ всякой смѣси, во время внутреннихъ мученій, какія обыкно-

венно случаются въ первые дни. Я здѣсь разумѣю тѣ рѣзы въ брюхѣ, которые означаютъ воспаленіе, и совершенно различествуютъ отъ жиленья, которое есть болѣе постоянной и отличительной припадокъ сей болѣзни, и, по видимому, происходитъ отъ раздраженія и судорогъ заднепроходной и ободочной кишки.

Въ сей то болѣзни я примѣтилъ, въ первой разъ, хорошія дѣйствія небольшаго количества средней соли, которая поправляетъ сопряженныя съ опіемъ невыгоды, каковы суть, горячечной жаръ, и замѣшательство въ головѣ, кои во многихъ сложеніяхъ отъ онаго происходятъ; и, какъ употребленіе утоляющаго лѣкарства сходствуетъ, во времени, съ вечернимъ пріемомъ ипекакуанги, то это мнѣ подало поводъ употреблять составъ, подобной Доверову порошку, но только съ половиною количества опія; или же я давалъ оной въ жидкомъ образѣ, соединяя двадцать капель Тебайской настойки, и драхму ипекакуаннаго вина, съ селитрою отъ пяти до десяти грановъ, въ какомъ нибудь простомъ напиткѣ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, весьма великая разность примѣчается между опіемъ, даннымъ, въ жидкомъ образѣ, и въ твердомъ. Первой гораздо вѣрнѣе производитъ свое дѣйствіе, когда намѣреніе

Врача есть, доставить скорое и дѣйствительное облегченіе.

Я находилъ великое пособіе въ кровавомъ поносѣ, отъ употребленія наружныхъ лѣкарствъ, на которыя, можетъ быть, меньше, чемъ надлежало, обращали вниманіе Врачи и Писатели. Теплая ванна весьма полезна, особливо, когда рѣзъ и жиленье бываютъ въ великой силѣ, и когда уже горячка, посредствомъ предварительныхъ очищеній, истреблена. Теплыя припарки всякаго рода, прилагаемыя къ брюху, подаютъ временное облегченіе; и сію часть тѣла надлежитъ, во всякое время, хорошо защищать отъ холоднаго воздуха. Нарывные пластыри на брюхѣ бывали такъ же полезны, равно какъ и ѣдкія мази, составленныя изъ деревяннаго масла, летучаго спирту, и настойки шпанскихъ мухъ. Сильную боль въ желудкѣ я облегчалъ припарками, посредствомъ мокрыхъ полотенцовъ, на кои спрыснута была Тебайская настойка, и камфорной спиртъ, по предписанію Доктора Линда. Я имѣлъ однажды самъ, весьма худой кровавой поносъ въ Вестъ-Индіи, и мнѣ казалось, что я получилъ не малое облегченіе отъ теплой ванны и нарывнаго пластыря. Въ сей болѣзни, не рѣдкой припадокъ бываетъ удержаніе мочи, независимо отъ шпанскихъ мухъ; и самое лучшее и чувствительнѣйшее облегченіе въ

ономъ получается, отъ припарокъ, прикладываемыхъ къ лобковой и междупроходной частямъ, какъ то я самъ на себѣ испыталъ.

Въ приватной практикѣ я видѣлъ, что великую отраду и облегченіе больнымъ доставлять можно, припарками, составленными изъ теплой воды, или взвару ромашечныхъ цвѣтовъ, вспрыскивая нѣсколько тряпки сонными каплями, и прикладывая къ заднему проходу. Мучительность жиленья, столь скоро и чувствительно, симъ средствомъ облегчается, что всякой больной, которой хотя однажды испыталъ хорошія онаго дѣйствія, не преминетъ потребовать повторенія онаго, при наступленіи тогожъ страданія. Это также помогаетъ и отъ удержанія мочи. Сжимательная мышица задняго прохода, одарена столь великою чувствительностію и сочувствіемъ, что всякое впечатлѣніе здѣланное на оную, легко сообщается къ кишкамъ и къ пузырю.

Все, что я до сихъ поръ говорилъ, по большей части относится къ острому скоротечному кровавому поносу; но самой частой, и безпокойной недугъ, встрѣчавшійся въ гошпитали, былъ, та же самая болѣзнь, въ такъ называемомъ, хроническомъ своемъ состояніи.

Великое разнообразіе припадковъ, во всѣхъ періодахъ сей болѣзни, а особливо въ продолженномъ, или хроническомъ ея состоя-

ніи, требуетъ соотвѣтствующаго тому разнообразія и въ способахъ лѣченія; и мало бываетъ болѣзней, въ которыхъ разборчивость бываетъ нужнѣе.

Во всѣхъ періодахъ оныя, надлежитъ, съ великимъ разсужденіемъ, употреблять опіятныя лѣкарства; и большая часть искуства состоитъ въ томъ, чтобы умѣть оныя предписывать во время. Они найменьше позволительны при началѣ, когда испражненіе должно быть главнымъ предмѣтомъ; но чѣмъ далѣе поступаетъ болѣзнь, тѣмъ они пристойнѣе и полезнѣе становятся. Главныя осторожности, нужныя при употребленіи оныхъ суть, 1) Произвесть предварительное очищеніе, такъ чтобы кишки не были засорены желчью, запекшимся каломъ, и никакою другою раздражительною матеріею, въ то время, когда надлежитъ давать опій. 2) Предупредить то дѣйствіе, которое утоляющее лѣкарство имѣетъ, въ удержаніи испражненій. Это можно здѣлать, давая вмѣстѣ съ нимъ какое нибудь слабительное; или уже послѣ, когда оно произведетъ свое утолительное дѣйствіе. Первой способъ, кажется, предпочитать должно: поелику, какъ только дѣйствіе опія пройдетъ, то слабительное тотъ часъ дѣйствовать можетъ; и симъ образомъ онъ столько помогаетъ слабительному, что испражненія

выходятъ въ большомъ количествѣ: напротивъ того, если слабительное дано будетъ одно, то оно можетъ произвесть малозначущее съ рѣзомъ испражненіе, причемъ всегда бываетъ и жиленье. Въ такихъ случаяхъ, ревень много помогаетъ, и можно оной давать въ количествѣ, отъ двенатцати до дватцати грановъ, смотря по возрасту и сложенію больнаго. 3) Не допустить произойти горячечному жару и бреду. Въ первомъ періодѣ болѣзни, предписано было для сего, соединять опій съ ипекакуангою и среднею солью. На тотъ же самой конецъ, теперь можно оной соединить съ нѣсколькими гранами Іаковова порошка, или сурменнаго стекла съ воскомъ (Vitrum Ceratum Antimonii (*), въ которомъ видѣ онъ не произведетъ такаго сильнаго пота; что и не столько потребно въ хроническомъ, какъ въ остромъ состояніи. Чистой языкъ, по колику показываетъ отсудствіе горячки, есть одинъ изъ признаковъ, которой найболѣе оправдаетъ употребленіе опіятныхъ лѣкарствъ.

Главныя причины, продолжающія поносъ, и противящіяся излѣченію онаго, суть, 1). Излишнее отдѣленіе желчи, безпрестанное, или часто повторяемое 2.) Язвы въ большихъ кишкахъ 3.) Мытное состояніе кишекъ 4.) Удержаніе запекшагося калу.

(*) *Смотри Medical Essays of Edinburgh. Vol. V.*

Первая причина гораздо не такъ часто встрѣчается, какъ бы могли ожидать тѣ, кои воображаютъ, что всякая болѣзнь сего климата происходитъ отъ желчи. Если гдѣ случится излишество желчи, тамъ болѣе потребны испражняющія лѣкарства, и болѣе осторожности нужно въ употребленіи опіятныхъ. Лѣкарство, которое дастъ такое расположеніе печени, или кругообращенію соковъ вообще, чтобы меньше раждалось желчи, есть одна изъ вещей желательныхъ, но недостающихъ во Врачебной наукѣ; однако, если желчь течетъ съ излишествомъ, то самыя лучшія средства къ испражненію оной суть рвотныя, и ртутныя слабительныя, какъ то прежде упомянуто; и надлежитъ стараться, изгнать оную прежде, нежели слишкомъ много она накопится, или здѣлается ѣдкою отъ долгаго чрезмѣрно задержанія.

Для отвращенія той раздражительности, въ которой состоитъ жиленье, можно съ великою пользою ставить умягчительныя и утоляющія промывательныя, кои омываютъ и разводятъ ѣдкость, и умягчаютъ больныя части, предуготовляя оныя къ исцѣленію. Можно сперва употреблять крѣпкую наливку или отваръ льнянаго сѣмени, либо трухмалу, количествомъ до полукружки, такъ чтобы послѣ короткаго задержанія, оно тотчасъ вышло; а потомъ нѣсколько унцовъ тогоже, съ

прибавленіемъ тритцати или сорока капель жидкаго опія или сонныхъ капель, чтобы то осталось внутри на нѣсколько времени, для произведенія покоя.

Я сперва подумывалъ, что частое употребленіе такихъ промывательныхъ было бы весьма полезно, поелику оныя очищаютъ и умягчаютъ ободочную и заднепроходную кишки, и тѣмъ, отвращая дальнѣйшее разстравленіе, разполагаютъ части къ исцѣленію; но кромѣ того, что, въ разсужденіи нѣжности кишекъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣйствіе сіе бываетъ, само по себѣ, болѣзненно, я нашелъ, что если промывательныя ставить болѣе одного раза въ день, то они паче умножаютъ непріятныя чувствія, и больнаго приводятъ въ слабость и истощеніе. Такъ-то справедливо, что никакого практическаго правила поставить не можно, по одному разуму, не отдавая онаго на пробу опыту! Заднепроходная кишка имѣетъ, по видимому, особливую чувствительность, и отмѣнное сочувствіе со всѣми частьми тѣла; ибо самое дѣйствіе, испражненія заднепроходной кишки, можетъ произвесть всеобщую судорогу, или даже и смерть, въ разслабленномъ состояніи. Промывательныя могутъ быть пагубны, даже хотя бы они и не причиняли испражненія калу; и Сиденгамъ здѣлалъ замѣчаніе, въ разсужденіи другихъ болѣзней,

что безвременное, или слишкомъ частое, употребленіе промывательныхъ, весьма много разслабляетъ и разстроиваетъ больнаго. Однако же, употребляемы будучи съ разсудкомъ, они найочевиднѣйше пользуютъ, какъ въ сей, такъ и въ другихъ болѣзняхъ.

Нѣкоторыя лѣкарства, названныя *прикрывающими*, похваляемы были для сей болѣзни, чтобы оныя принимать ртомъ. Къ сему роду принадлежатъ, густой слизистой сокъ, масло и воскъ. Я пыталъ густой слизистой сокъ, какъ то, трухмалъ, безъ всякаго чувствительнаго дѣйствія; вѣроятно, потому, что онъ теряетъ свои качества во время свapeнія въ желудкѣ, прежде нежели дойдетъ до тѣхъ частей, на которыя ему дѣйствовать надобно. Что касается до масла, я не столько имѣлъ опытовъ, чтобы объономъ рѣшительно судить; но нѣкоторые изъ флотскихъ Лѣкарей сказывали мнѣ, что они находили пользу, соединяя оное съ слабительными. Я потерялъ охоту употреблять оное, нашедъ, что оно въ Вестъ-Индіи весьма скоро въ желудкѣ горькнетъ, и потому я оставилъ употребленіе бобровой струи, которая, хотя и есть произведеніе того климата, но, кажется, лучше служитъ для лѣкарства въ Европѣ. Однако, по возвращеніи моемъ въ Англію, я употреблялъ съ великою пользою, въ гошпитали Св. Ѳомы,

лѣкарство, составленное изъ настойки ревеню и масла въ старыхъ поносахъ, сопровождаемыхъ испражненіями крови. Къ сему мнѣ подало поводъ то, что сіе лѣкарство весьма полезно въ глухихъ геморроидахъ, высоко внутри заднепроходной кишки находящихся, по предписанію Доктора Грифита. (*) Надобно всегда соединять какое нибудь слабительное съ масломъ, а иначе, оно можетъ перемѣниться въ свареніи, или быть всосано, или здѣлаться горькимъ отъ долгаго слишкомъ задержанія въ первыхъ путяхъ. Воскъ есть тѣло, непремѣняемое вареніемъ желудка; а потому кажется очень способнымъ для прикрытія кишекъ, и я нашелъ въ ономъ пользу, употребляя приготовленіе онаго, предписанное Кавалеромъ Джономъ Принглемъ, (**) и засвидѣтельствованное Докторомъ Гукомъ. Я также видѣлъ въ гошпиталѣ св. Ѳомы, что въ старыхъ поносахъ прино-

(*) Формула лѣкарства, предписаннаго Докторомъ Грифитомъ для геморроидовъ, есть слѣдующая: Шесть драхмъ самаго свѣжаго льнянаго масла, смѣшать съ двумя драхмами съ половиною винной настойки ревеню, и однимъ скрупуломъ болуса арменіака, и давать по два раза въ день. Я обыкновенно употреблялъ въ гошпиталѣ миндальное масло. Это также можно почитать однимъ изъ тѣхъ полезныхъ соединеній лѣкарствъ, которыя одинъ опытъ только иногда открываетъ.

(**) *Смотри Descases of the Army. pag. 273. 6-th Edition.*

ситъ нѣкоторую пользу употребленіе китоваго жира (Sperma Ceti), которой даютъ съ равнымъ количествомъ варенья розъ, и съ половиною количества, унимающаго кислоту (absorbent) порошка, по формулѣ, предписанной въ оной гошпитали.

Климатъ весьма много препятствуетъ въ лѣченіи сихъ язвъ; по тому же самому правилу, по которому онъ удерживаетъ наружныя язвы и раны отъ заживленія: такъ, что бываютъ случаи, которые не иначе какъ, перемѣною климата лѣчить можно. Я видѣлъ въ нѣкоторыхъ людяхъ, страдавшихъ застарѣлымъ кровавымъ поносомъ, что небольшія круглыя дурныя язвы открывались по всему тѣлу; что, по видимому, происходило отъ того же всеобщаго поврежденія сложенія, которое произвело и тѣ язвы въ кишкахъ. Наружныя оныя язвы имѣли нѣчто въ своемъ видѣ особливое; были похожи на небольшіе круглыя ямки, какъ будто часть кожи снята прижигательнымъ, и мало, или почти никакой, матеріи въ нихъ не находилось. Въ одномъ случаѣ сего рода, которой окончился смертію, я нашелъ, по вскрытіи, всю поверхность большихъ кишекъ, усаженную небольшими язвами, которыя походили на наружныя.

Когда уже первое изданіе сего сочиненія было публиковано, попалась мнѣ не большая книжица, писанная Докторомъ Голстономъ,

въ Ливерпулѣ, въ коей, для лѣченія застарѣлыхъ поносовъ, похваляется натираніе брюха ртутною мазью; и я сіпо пыталъ съ успѣхомъ, въ нѣкоторыхъ, весьма упрямыхъ, случаяхъ въ гошпиталяли св Ѳомы. Вѣроятно, что въ сихъ случаяхъ болѣзнь продолжается, по причинѣ испорченнаго состоянія нѣкоторыхъ отдѣленій, принадлежащихъ къ кишкамъ, которое поправляется ртутнымъ премѣняющимъ и исправляющимъ (alterans) лѣкарствомъ; или можетъ быть, по остроумному предположенію Доктора Дарвина, дѣйствованіе ртути здѣсь, такъ какъ и въ другихъ случаяхъ, состоитъ въ возбужденіи всасыванія.

Третіею причиною долгаго продолженія поносовъ, мы положили мытное состояніе кишекъ. Сіпо есть не что иное, какъ великая раздражительность всего пищепроходнаго канала, отъ которой все, въ оной влагаемое, проходитъ такъ скоро, что пища не имѣетъ времени, сообразишься съ тѣлесными соками. Жидкія ѣства, какъ то, похлѣбка, особливо подвержены сей невыгодѣ. Мало бываетъ людей, страждущихъ долговременнымъ поносомъ въ Вестъ-Индіи, которые бы въ нѣкоторой степени сего припадка не имѣли.

Лѣкарства, которыя здѣсь найболѣе помогаютъ, должны быть такія, кои противят-

ся раздражительности или разслабленію, либо умножаютъ всасываніе. Въ тѣхъ то случаяхъ, въ коихъ сей припадокъ превозмогаетъ, опій съ наименьшею опасностію употреблять можно. Частые и не большіе пріемы сложенныхъ лѣкарствъ, каковы суть, теріакъ, порошокъ изъ болуса составленной, или діаскордіумъ, иногда помогали. Хотя, по состоянію слабости, можно бы заключать, что здѣсь, полезна будетъ хина; однако, въ немногихъ только, продожительныхъ случаяхъ, можно ожидать отъ нея успѣха. Но есть другія горькія снадобья, коихъ дѣйствительность чаще испытана, въ возстановленіи природной крѣпости кишекъ. Въ семъ родѣ почитаются симаруба, кассія, ромашечные цвѣты, и коломбовъ корень. Первая почиталась особеннымъ лѣкарствомъ для сего рода поноса; но хотя дѣйствительность оныя неоспорима, однако часто бываетъ безуспѣшна (*). Я употреблялъ такъ же съ

(*) По пріѣздѣ моемъ въ Англію, Докторъ Гарденъ, ученой и остроумной Врачь, изъ Южной Каролины, увѣдомилъ меня, что сіе лѣкарство, для произведенія надлежащаго дѣйствія, должно давать во взварѣ весьма слабомъ; поелику, когда онъ оставилъ было оное, въ слѣдствіе неудачи, отъ употребленія крѣпкаго взвару, и самой коры, онъ удостовѣрился опять въ его дѣйствительности, употребляя весьма слабой взваръ, полагая одинъ скрупулъ симарубы на полкружки воды, и варя до тѣхъ поръ, пока останется четверть кружки.

пользою наливку горечавки (Gentiana) и корицы въ Портскомъ винѣ. Если съ горькимъ смѣшать что нибудь пряное, то оно имѣетъ хорошее дѣйствіе, предупреждая или отвращая вѣтры, что бываетъ обыкновеннымъ и безпокойнымъ припадкомъ въ сей болѣзни. Слабительное, составленное изъ сладкой ртути и ревеню, отъ времени до времени употреблять, въ семъ видѣ болѣзни, не безполезно, такъ же какъ и наружное ртутное притираніе, если мытъ не унимается.

Лѣкарства, которыя могутъ быть названы чистыми вяжущими, казались бы, съ перваго взгляду, весьма пристойными для случаевъ сего рода. Къ сему классу принадлежатъ *Японская земля, Камлешевой екстрактъ*, и *Гранатная корка*: но хотя я часто очевидную отъ нихъ примѣчалъ пользу; однако есть много случаевъ, въ которыхъ сіи лѣкарства, по опыту, нашлись весьма маловажными.

Земли, унимающія кислоту, составляютъ врачевство полезнѣе того, въ семъ видѣ болѣзни. Онѣ, можетъ быть, имѣютъ зжимающее дѣйствіе, не зависимо отъ ихъ способности всасывать кислоту. Извѣстно однакожъ, что не малая часть ихъ пользы состоитъ въ истребленіи кислоты, которая весьма удобно зараждается въ испорченномъ состояніи варительной силы; что, всегда бываетъ въ продолжительныхъ поносахъ, а

особливо въ семъ мытномъ состояніи кишекъ. Въ первые дни, и въ остромъ родѣ болѣзни, прозябаемыя слабительныя, какъ то, перечищенной винной камень, тамаринды и манна, приносятъ пользу; но въ семъ продолженномъ періодѣ они вредны, по причинѣ кислоты и вѣтровъ, отъ оныхъ происходящихъ. И надлежитъ приноровлять пищу и лѣкарства такимъ образомъ, чтобы оныя отвращали и поправляли тѣ невыгоды. Есть нѣчто въ прозябаемыхъ кислотахъ, чрезмѣрно противное для слабаго состоянія кишекъ вообще, клонящееся къ произведенію судорожнаго рѣзу, и воспящающее здоровому варенію пищи и соображенію ея съ тѣлесными соками, какъ то мы знаемъ по опыту, видимому на тѣхъ людяхъ, которые подвержены изгагѣ, или которые употребляютъ уксусъ, чтобы здѣлаться тонѣе, препятствуя составленію крови. Однакожъ, прозябаемыя кислоты могутъ быть приняты тамъ, гдѣ излишество желчи покажется, или испражненія будутъ гнилы; и Докторъ Циммерманнъ почитаетъ тамаринды полезнымъ лѣкарствомъ, въ такъ называемомъ отъ него, гниломъ кровавомъ поносѣ.

Въ старыхъ поносахъ похваляли известную воду; я пыталъ оную въ разныхъ случаяхъ, въ коихъ, кромѣ одного, я немогъ примѣтить ни какой пользы отъ оной въ Вестъ-Индіи,

но нашелъ, что она удачнѣе бываетъ въ Англіи. Покойной Г. Адеръ, генеральной Штабъ лѣкарь арміи, сказывалъ мнѣ, что симъ лѣкарствомъ, Герцогъ Глостерскій (*) излѣчился отъ весьма опаснаго мытнаго поносу.

Лѣкарства, унимающія кислоту, можно съ великою выгодою предписывать, вмѣстѣ съ нѣкоторыми сложными опіятными; отъ чего произойдетъ одно такое лѣкарство, которое заключать въ себѣ будетъ въ одно время силу утоляющаго, горькаго, зжимающаго, вѣтрогоннаго, и унимающаго кислоту лѣкарства. Какъ сіи земли имѣютъ мало, или вовся никакого, вкуса; то не безполезно быть можетъ, соединять оныя съ обыкновеннымъ питьемъ, какъ то, въ образѣ мѣловаго юлепа или бѣлаго взвару (decoctum album).

Въ мытныхъ поносахъ я находилъ великую пользу отъ камня каламинаръ, давая оной по одному скрупулу, въ мѣлкомъ порошкѣ, по три раза въ день. Въ подобныхъ случаяхъ, будучи въ гошпитали св. Ѳомы, съ немалою выгодою я употреблялъ желтую камедь, недавно вывезенную изъ Ботаническаго Залива. Пріемъ состоялъ въ одной драхмѣ настойки, три или четыре раза въ день, которую мы дѣлали въ крѣпкомъ спиртѣ, по пропорціи одной драхмы камеди къ одному унцу спирту.

(*) *Родной братъ нынѣ владѣющаго Короля Великобританскаго Георга III.*

Не только лѣкарства, но и надлежащее содержаніе въ пищѣ, требуетъ всевозможнаго въ сей болѣзни вниманія. Большое употребленіе животной пищи весьма вредно, а особливо въ первомъ періодѣ болѣзни. Въ хроническомъ состояніи, можно оную употреблять слегка, а въ мытномъ, она лучше пользуетъ въ твердомъ видѣ, нежели въ похлебкѣ, которая легко производитъ рѣзъ, и скоро сквозь кишки проходитъ. Самыя лучшія части пищи суть, мучныя вещества, которыхъ свойство весьма много поправляется сушкою на огнѣ, или прижженіемъ, въ то самое время, когда ихъ ѣсть должно. Въ предъидущей Части сего сочиненія примѣчено было, что во флотѣ, бывшемъ подъ командою Кавалера Карла Сандерса, екипажъ предъохраненъ былъ отъ поносовъ, вбрасываніемъ жженыхъ сухарей въ воду, которую матрозы для питья употребляли. Обычай, класть подожженой хлѣбъ во все, что больной пьетъ, весьма похваленъ, и вообще поджаренной хлѣбъ, или хлѣбная похлебка здѣланная изъ поджареннаго хлѣба или сухарей, есть найлучшая часть пищи. Солоноватой воды избѣгать надлежитъ, поелику она много безпокоитъ кишки, находящіяся въ такомъ нѣжномъ состояніи. Перебродившіе напитки не годятся, развѣ когда болѣзнь уже нѣсколько продолжилась, и главные оной

припадки будутъ состоять въ безсилiи и разслабленiи. Пиво почти никогда не пристойно, по причинѣ своей кислоты, и способности умножать вѣтры. Изъ виноградныхъ винъ, Портское предпочитать должно, какъ найболѣе укрѣпляющее; Мадерское, какъ найменьше кислотворное: а для простыхъ матрозовъ, изъ перебродившихъ напитковъ, самой безопасной, есть умѣренное количество рому или водки, разведенныхъ съ водою.

Теплое одѣянiе есть самоважнѣйшiй предмѣтъ въ сей болѣзни, и наружная теплота брюха весьма много способствуетъ къ облегченiю кишекъ. Я видѣлъ весьма хорошiя слѣдствiя, отъ безпрерывнаго ношенiя теплаго клееваго пластыря, на той части. Хотя холодъ вообще вреденъ и опасенъ; однако я зналъ нѣкоторыхъ матрозовъ, которые со всякою безпечностiю, свойственною морской жизни, будучи больны называемымъ у нихъ *бѣлымъ* поносомъ, купались въ морѣ, не только безъ всякаго худаго послѣдствiя, но и съ явною пользою.

Случается иногда, что сiя болѣзнь противится всякому усилiю лѣкарста и пищесодержанiя, такъ что одно только къ излѣченiю средство остается, а именно, перемѣна климата.

Послѣдняя причина долговременнаго поноса, упомянутая нами, есть задержаніе запекшагося калу, отъ коего раздражительность и жиленье умножаются. Весьма естественно, удаляться слабительныхъ лѣкарствъ, когда бываетъ и безъ того чрезмѣрно сильное испражненіе кишекъ; но отъ упущенія оныхъ, та невыгода въ теченіи времени происходитъ, что тѣ твердые куски калу, называемые *scybala*, весьма легко накопляются въ слѣпой кишкѣ, и въ закоулкахъ ободочной, какъ то я видѣлъ при вскрытіи мертвыхъ тѣлъ; и какъ волокны кишекъ ослабѣваютъ, то природная ихъ крѣпость не довольна къ изгнанію тѣхъ комковъ, безъ подстреканія слабительнаго. И потому нужно давать какое нибудь чистительное лѣкарство, отъ времени до времени, хотя бы и не было рѣзу, или какихъ другихъ знаковъ ѣдкости въ кишкахъ. Ревень почитается найлучшимъ лѣкарствомъ въ семъ случаѣ; и я также видѣлъ, что соединеніе соли и александрійскаго листу, производило хорошее дѣйствіе, послѣ долгаго упущенія слабительныхъ лѣкарствъ. По хорошимъ и долгоостающимся отъ нихъ дѣйствіямъ, можно бы заключать, что ихъ сила служитъ не къ одному изгнанію запекшагося калу; но они безъ сомнѣнія пользуютъ, истребляя нѣкоторыя испорченныя жидкія отдѣленія,

или стрекотаніемъ своимъ побуждаютъ сосуды, къ лучшему выработыванію соковъ; железы, къ порядочнѣйшему отдѣленію; и всасывающія части, къ большей дѣйствительности. Но какъ бы ето ни было, мы знаемъ по опыту, что слабительныя лѣкарства, отъ времени до времени употребляемыя, во всякихъ поносахъ помогаютъ.

Разсмотрѣвъ такимъ образомъ многообразіе причинъ, споспѣшествующихъ къ продолженію сей болѣзни, легко увидѣть можно, что не мало разсудка и разборчивости потребно, въ приноровленіи разныхъ средствъ къ разнымъ обстоятельствамъ; да и нѣтъ болѣзни, въ которой бы болѣе вниманія и тонкости требовалось, при употребленіи различныхъ лѣкарствъ, смотря по различнымъ припадкамъ. Симъ изъясняются причины, для чего иныя лѣкарства черезъ чуръ похваляемы были одними Врачами, а нѣкоторыя за ничто почитались у другихъ; ибо ни одно лѣкарство не имѣетъ такаго свойства, чтобы служить равно во всѣхъ разныхъ случаяхъ сея болѣзни. Какъ разпознаніе сихъ случаевъ есть дѣло величайшей важности, то я оные обширнѣе и подробнѣе описалъ, нежели другіе; и какъ я самъ страдалъ симъ недугомъ, то и имѣлъ естественное побужденіе заниматься болѣе, спосо-

бами лѣченія онаго, и имѣлъ также, потому, болѣе случая, дѣлать надъ онымъ мои наблюденія.

ГЛАВА III.

О Цынгѣ (Scurvy.)

Я не намѣренъ, ни въ лѣченіи ни въ описаніи сей болѣзни, входить въ подробности столько, какъ въ предъидущихъ. Раздробленіе сего рода завело бы въ ненужныя повторенія и многословія: ибо, какъ предохраненіе, отъ цынги, такъ и лѣченіе оной состоитъ болѣе въ пищѣ, нежели въ лѣкарствахъ, то о семъ довольно сказано было въ повѣствовательной части сего сочиненія; и предмѣтъ сей, какъ въ описаніи, такъ и въ практической части, почти истощенъ докторомъ Линдомъ' коего сочиненіе о сей матеріи полнѣе, разсудительнѣе и удовлетворительнѣе всѣхъ прочихъ о цынгѣ писаній; и его книга во всѣхъ своихъ частяхъ совершеннѣе, нежели какое другое сочиненіе, мнѣ извѣстное, о какомъ нибудь другомъ врачебномъ предмѣтѣ.

Мы видѣли, что, главной источникъ цынги есть, поврежденные съѣстные припасы, состоящіе въ соленой животной пищѣ,

коея жирная часть почитается, многими мореплавателями, (*) найболѣе способною къ произведенію сей болѣзни. Замѣчено также было, что она весьма сильно умножается отъ холода, влажности, нечистоты, лѣности, и унынія духа. Иные между причинами оной полагали тяжелую работу; но это не сходно съ моими наблюденіями: и то, что я говорилъ о приключеніи на кораблѣ Конкеpоръ, (**) равно какъ и другія произшествія, особливо заставили меня быть противнаго мнѣнія. Но произшествіе упомянутое въ путешествіи Капитана Кука въ Сѣверномъ Тихомъ Морѣ, можетъ приведено быть въ доказательство онаго. Тамъ сказано, что Камчадалы, пріобыкшіе къ жестокой работѣ, свободны были отъ цынги, а на противъ того Рускіе и козаки, которые стояли тамъ въ гарнизонѣ, и жили по большей части праздно, были оной подвержены, хотя всѣ туже пищу употребляли.

Хотя сія болѣзнь рѣдко случается индѣ, какъ только между людьми, употребляющими соленые съѣстные припасы; однако это не необходимо нужно къ ея произведенію. Она бываетъ въ холодныхъ климатахъ, гдѣ люди имѣютъ худую недостаточную пищу,

(*) *Смотри the Voyages of Captain Cook, and Captain Colnett.*

(**) Смотри стран. 322. Ч. II.

хотя и не соленую, и между тѣмъ, если у нихъ холодъ, мокрота, дурной воздухъ, и лѣность господствуютъ.

Въ продолженіе сей войны, случилось одно, весьма поражающее, обстоятельство, которое доказываетъ, что цынга можетъ произойти безъ употребленія соленой пищи. Когда въ Порчестерскомъ замкѣ не было довольно мѣста, для помѣщенія Французкихъ плѣнниковъ въ 1798 году, то часть оныхъ посажена была на корабль, въ близлежащемъ заливцѣ, гдѣ они получали туже самую пищу что и въ замкѣ. Ихъ порція состояла по большей части изъ свѣжаго мяса и гороху, безъ всякихъ соленыхъ припасовъ. Настоящая морская цынга появилась на кораблѣ, но въ замкѣ оной не было. Я думаю, что ето произошло отъ того, что люди на кораблѣ содержаны были за строжайшимъ карауломъ, и чрезъ то лишались свѣжаго воздуха, тѣлодвиженія и прогулки, между тѣмъ, какъ другіе пользовались довольно пространнымъ мѣстоположеніемъ. На кораблѣ также было тѣснѣе, влажнѣе и не такъ чисто; однакожъ, не смотря на всѣ сіи невыгоды, цынга бы не показалась, если бы свѣжіе овощи были употребляемы; и ето довольно доказываетъ, что мучныя вещества, буде они не въ сладкомъ, или перебродившемъ состояніи, каковые суть солодъ, пиво, мяг-

кой хлѣбъ, или каша, отъ цынги не предохраняютъ.

Есть нѣчто, по видимому, во образѣ жизни на кораблѣ, хотя бы то было на морѣ или въ гавани, что много споспѣшествуетъ къ произведенію морской цынги. Корабли флота, стоявшаго въ каналѣ, въ 1794 и 1765 годахъ, были подвержены цынгѣ, даже и въ то время, когда они находились въ Спитгедѣ, хотя люди всегда ѣли свѣжую говядину, и пили пиво. Ето бы не могло приключиться солдатамъ въ гарнизонѣ. Различіе сихъ двухъ положеній состоитъ, отъ части, въ большей сухости, чистотѣ и провѣтриваніи послѣдняго; но найпаче, по моему мнѣнію, въ недостаткѣ тѣлеснаго упражненія и прогуливанія на кораблѣ.

Цынга, вообще, начинаетъ показываться на шестой или седмой недѣлѣ того времени, въ которое люди, морскіе съѣстные припасы употребляютъ. Первой видимой припадокъ обыкновенно бываетъ, больныя десны, которыя становятся мягки и пухлы, и испущаютъ кровь, при малѣйшемъ дотрогиваніи. Другой самой очевидной припадокъ есть, багровыя пятна, или синевы на мясистыхъ частяхъ голеней, и подъ ними нѣкоторыя, лепешкѣ подобныя, твердости нащупать можно. Сія твердость умножается, и простирается къ другимъ частямъ, по мѣрѣ какъ

болѣзнь усиливается, и почитается смертнымъ припадкомъ, когда дойдетъ до туловища. Етотъ припадокъ, по видимому, происходитъ частію отъ створоженія вышедшей изъ сосудовъ крови, частію отъ мѣстнаго заблужденія красныхъ шариковъ, вытекшихъ въ безцвѣтные сосудцы, гдѣ они и застаиваются. Лицо бываетъ томно и обдувшееся, и ноги около лодыжекъ становятся нѣсколько пухлыми.

Припадки, самые примѣчательные послѣ сихъ, суть, усталость, и уныніе духа. Не большое тѣлесное упражненіе производитъ трудное дыханіе; что, вмѣстѣ съ грудною болью, есть одинъ изъ самыхъ бѣдственныхъ припадковъ, въ продолжившемся состояніи болѣзни.

Слабость и усталость умножаются, по мѣрѣ усиленія болѣзни; и сіи вмѣстѣ съ болью въ членахъ, и жатіемъ лядвей, принуждаютъ больнаго лежать въ постелѣ; и всякое крутое движеніе, или покушеніе встать и выправиться, легко производитъ обмираніе.

Когда, въ продолженіи, болѣзнь крайне усилится, то больные часто, въ такихъ припадкахъ, испущаютъ дыханіе; либо, когда корабль прибудетъ въ гавань, они умираютъ, при переносѣ ихъ на берегъ для лѣченія. Въ томъ же самомъ періодѣ болѣзни, костяные наросты переломленныхъ членовъ рас-

пускаются или всасываются, такъ что тѣ части опять становятся похожи на свѣжій переломъ.

Во всѣхъ степеняхъ сей болѣзни позывъ на пищу, вообще, не умаляется. Моча бываетъ въ маломъ количествѣ и очень цвѣтна.

Если случится ушибить какую часть тѣла, въ какое нибудь время болѣзни, и даже прежде, чѣмъ болѣзнь покажется видимыми припадками; то на томъ мѣстѣ тотчасъ дѣлается опухоль, которая обыкновенно наполняется жидкою кровію; и всякая рана, какъ бы мала ни была, особливо на нижнихъ конечностяхъ, легко преобращается въ дурную язву, и съ трудомъ вылѣчивается. Во всемъ тѣлѣ, бываетъ великая наклонность къ кровотеченію, и кровь идетъ либо сама собою, либо при малѣйшемъ поврежденіи.

Кожа становится суха и жестка, показывая тѣмъ недостатокъ изпаренія. Кромѣ багровыхъ вышепомянутыхъ пятенъ, выходятъ маленькіе пупырышки, вообще, пурпуроваго цвѣту, мало поднятые выше поверхности кожи. Не бываетъ никакихъ на кожѣ сыпей шелудеватаго, влажнаго, или гнойнаго рода, какъ то случается въ чесоточныхъ недугахъ или въ, такъ называемой иногда, сухопутной цынгѣ; и здѣсь я за нужное почитаю примѣтить, что морская цынга,

ни въ свойствѣ, нивъ припадкахъ своихъ неимѣетъ ни малѣйшаго подобія или сродства съ кожными, и ни съ какими другими болѣзнями, встрѣчающимися на сухомъ пути.

Еще одинъ достопамятной припадокъ иногда сію болѣзнь сопровождаетъ, о которомъ нигдѣ писатели не упоминаютъ. Это есть *Никталолія* или курячья слѣпота, упоминаемая въ рапортѣ Г. Телфорда. (*) Она также была обыкновенна въ Гибралтарѣ, между гарнизонными солдатами, которые заразились цынгою во время осады, какъ то я извѣстился отъ Г. Кернкросса, Лѣкаря при одномъ изъ тамошнихъ баталіоновъ. Она иногда случается въ начинающемъ періодѣ сей болѣзни, которая еще тогда не показываетъ никакихъ видимыхъ припадковъ, но слегка открывается, какъ выше упомянуто, разлитіемъ крови въ случаѣ ушибокъ, или цынготными язвами.

Но я не стану продолжать описанія сей болѣзни, и входить во всѣ мѣлкія ея припадки и разнообразія, а отсылаю читателя къ сочиненію Доктора Линда, почитая и то здѣсь довольнымъ, что вычислилъ такіе признаки, кои могутъ подать справедливое объ оной понятіе, и доставить способъ, неискусившемуся въ сей болѣзни, узнавать оную.

(*) Смотри стран. 8. Ч. I.

Самыя поражающія обстоятельства, показывающіяся при вскрытіи тѣлъ, умирающихъ отъ оной людей, суть: нѣжное состояніе мышечныхъ волоконъ, которыя легко рвутся или раздираются; не малыя излитія ссѣвшейся крови въ клѣтчатой перепонкѣ; ѣдкая жидкость въ полости груди и брюха; отдѣленіе хрящей и приростковъ отъ костей, и расширеніе полостей сердца. Примѣчаемыя чувствами качества крови, бываютъ мало различны отъ тѣхъ, какія находятся въ здоровыхъ людяхъ.

Что касается до предохраненія отъ цынги, и лѣченія оной, то столько было сказано въ предъидущихъ Частяхъ сего сочиненія, что можно утвердить, что свѣжіе овощи, и лимонной сокъ, суть одни дѣйствительныя противуцынготныя средства. Я приведу здѣсь еще одно произшествіе, въ доказательство силы и дѣйствія овощей. Когда флотъ прибылъ въ Барбадосъ, въ Маіѣ мѣсяцѣ; то часть солдатъ, которые служили вмѣсто морскихъ, была заражена цынгою; и когда ихъ послали въ армейскую гошпиталь, гдѣ въ то время свѣжей животной пищи выдавано не было; то, употребляя одну зелень и овощи, они выздоровѣли гораздо скорѣе, нежели матрозы, которые между тѣмъ ѣли свѣжую животную пищу, безъ всякихъ свѣжихъ овощей.

Мы видѣли, что сокъ, особливаго класса (*) фруктовъ, несравненно превосходитъ всякое другое пособіе, отъ пищи или отъ врачевства зависящее. Трудно рѣшить, въ которомъ изъ сихъ двухъ названій онъ считаться долженъ; но силы онаго, какъ въ пищѣ такъ и во врачествѣ, столь превосходно и отмѣнно дѣйствительны, что не могутъ быть сравнены ни съ какими другими извѣстными лѣкарствами, въ какой бы то ни было болѣзни.

Если разсудить притомъ краткость времени, въ которое сей сокъ дѣйствуетъ; то онъ подходитъ гораздо ближе къ свойству того, что называется въ народѣ *колдовствомъ*, нежели другое какое нибудь врачебное снадобье, которое намъ вѣдомо.

Не много требуется словъ, чтобы подать понятіе о великой пользѣ, могущей произойти для Государственной службы, отъ надлежащаго употребленія сего пособія. Всякому очевидно быть должно, что все то, что даетъ военному кораблю способность оставаться на морѣ, вдвое долѣе, нежели бы онъ могъ, въ другихъ обстоятельствахъ,

(*) Сказано было прежде, что сей классъ включается подъ названіемъ гесперидскаго (hesperidaei); но надлежитъ примѣтить, что сіи фрукты лѣкарственны только въ своемъ кисломъ состояніи: ибо изведано опытомъ, что сладкіе апельсины мало помогаютъ въ лѣченіи сей болѣзни.

какъ то испытано, въ продолженіе нынѣшней (1799) войны, въ ближнихъ и отдаленныхъ моряхъ, должно доставлять двойную дѣятельность такому кораблю, для военныхъ надобностей, и должно учинить способными, одинакіе корабли и цѣлыя ескадры, къ произведенію въ дѣйство нѣкоторыхъ извѣстныхъ предпріятій, коихъ безъ того они исполнить бы не могли. Корабль, снабдѣнной лимоннымъ сокомъ, можетъ пробыть на морѣ четыре мѣсяца, съ меньшимъ ущербомъ въ здоровьи людей, нежели два мѣсяца, безъ сего вспоможенія. Кромѣ выгодъ онаго въ долгихъ вояжахъ, извѣстно, что и въ крейсированіяхъ, несказанная отъ него польза происходитъ, и столь явная, что не требуетъ особливаго означенія. Можно еще и то прибавить, что, безъ сего пособія здоровью мореходцовъ, война и торговля не могли бы пользоваться извѣстными нѣкоторыми изобрѣтеніями, свойственными сему вѣку, которыя весьма важны для мореплаванія, и приносятъ честь остроумію человѣческому. Я разумѣю Лунныя наблюденія, и морскіе обсерваціонные часы, для опредѣленія долготы, посредствомъ коихъ, корабли могутъ продолжать плаваніе, сколько угодно, не остановляясь у береговъ или пристаней; и также мѣдную обшивку, чрезъ что необходимость частаго кренения пресѣчена. Безъ вспомоществованія

лимоннаго соку, здоровье людей не могло бы сообразоваться съ сими поправленіями въ мореплаваніи: ибо, въ прежнія времена, долговременныя и частыя стоянія въ гавани были нужны, какъ для здоровья людей, такъ и для починки корабля.

Слѣдовательно, введеніе сего припаса въ употребленіе, можно почесть нѣкоею *епохою* во внутреннемъ хозяйствѣ нашего флота. Любопытное, однакожъ, дѣло, хотя оскорбительное для мудрости человѣческой, и для нашей національной прозорливости, есть, что силы сего врачевства были столько же извѣстны въ началѣ прошедшаго столѣтія, какъ и въ сіе время; но оно до сихъ поръ не обращало на себя вниманія ни Врачей, ни морскихъ Офицеровъ столько, сколько бы надобно; такъ что оно пришло было въ не малое пренебреженіе, когда познаніе о немъ возстановлено, и достоинство его въ прежнюю степень приведено, писаніями покойнаго Доктора Іакова Линда, бывшаго главнымъ Докторомъ при Газларской гошпитали. Оно, наконецъ, достигло того уваженія, котораго оно достойно, и Британской флотъ теперь всевозможно пользуется симъ неоцѣненнымъ пособіемъ.

При снаряженіи кораблей на службу, теперь (*) узаконено, не только выдавать, въ Лѣкарское смотреніе довольное количество лимоннаго соку для больныхъ, но и назначать въ смотреніе разсходчика столько, что бы достаточно было для всего екипажа, или для людей, которые хотя къ службѣ еще способны, но имѣютъ нѣкоторые тем-

(*) Не безнужнымъ почитаю здѣсь объявить, какимъ образомъ сіе всеобщее введеніе лимоннаго соку, въ нашемъ флотѣ, учинено: когда въ окончаніи 1793 года, Контръ-Адмиралъ Кавалеръ Алленъ Гарднеръ, бывшій тогда присудствующимъ Членомъ Адмиральтейства, назначенъ былъ командовать не малою ескадрою, опредѣленною въ Остъ-Индію; то онъ здѣлалъ со мною сношеніе, касательно Врачебнаго учрежденія оной ескадры; и я ему, между прочимъ, совѣтовалъ, потребовать большаго запасу лимоннаго соку. Онъ то здѣлалъ, и получилъ требованное; но какъ сія експедиція оставлена, и гораздо меньшая ескадра скоро потомъ отправлена, подъ командою Контръ-Адмирала Реніера, то и было болѣе надлежащаго количества сего соку, для полнаго снабженія онымъ флагманскаго корабля, которой былъ, Софолкъ о 74 пушкахъ. Въ сей командировкѣ, корабль былъ на морѣ девятнатцать недѣль, не заѣжжая ни въ какую гавань, и безъ всякаго новаго пособія отъ свѣжихъ припасовъ; однако, когда Софолкъ прибылъ въ Мадрасъ, то только пятнатцать человѣкъ было въ спискѣ больныхъ, изъ коихъ ни одинъ не былъ зараженъ цынгою. Въ слѣдствіе донесенія о семъ, и о хорошемъ дѣйствіи онаго соку, на нѣкоторыхъ корабляхъ флота, бывшаго въ каналѣ, на которой часть припаса, заготовленнаго Адмираломъ Гарднеромъ, была отпущена, всеобщая вышепомянутая поставка, Правительствомъ опредѣлена. Дневная порція на каждаго человѣка положена, три четверти унца соку, съ двумя унцами песочнаго сахару.

ные припадки цынги. Первоначально, было намѣреніе, выдавать оной для всего екипажа во всякое время, послѣ какъ полпиво изойдетъ; но трудность, запасать онаго довольное количество, въ слѣдствіе возгорѣвшейся, около того времени, войны съ Ишпаніею, подала причину къ вышепомянутой частной выдачи: а всеобщая выдача предоставлена только для долгихъ вояжей, и нѣкоторыхъ особливыхъ военныхъ предпріятій.

Можетъ быть, кто здѣсь спроситъ, отъ чего происходитъ, что ртуть и венерическая болѣзнь всегда не разлучны, даже во устахъ тѣхъ людей, которые къ врачебному званію не принадлежатъ; на противъ того, подобное соотношеніе между лимоннымъ сокомъ и цынгою, съ великимъ трудомъ вошло въ публику, какъ дѣло полезное, и опытами утвержденное; дѣло, не только любопытное и занимающее, для Врача и Натуралиста, но и весьма важное въ національномъ и общественномъ разсужденіи. И потому, навѣрно утвердить можно, что еслибы такое соединеніе понятій было утверждено въ мысляхъ морскихъ Офицеровъ, то бы оно спасло жизнь многихъ тысячей матрозовъ.

Трудно найти сему причину; но ето, можетъ быть, частію происходитъ отъ

шого обстоятельства, что люди, вообще, не подлежатъ столько морской цынгѣ, какъ шой другой болѣзни; то и лѣченіе оной не-занимаетъ столь повсемственнаго вниманія; частіюжъ, вѣроятно, и отъ того, что одно лѣкарство есть простое произведеніе природы, не обѣщающее никакихъ чрезвычайныхъ врачебныхъ силъ, и не имѣющее никакого отличительнаго преимущества надъ другими кислотами; на противъ того другое, есть извѣстное признанное врачебное снадобье, будучи минералъ, приготовленной химическими средствами, которой дѣйствуетъ сильно и чувствительно, на животное устройство.

Какъ мало бываетъ такихъ положеній, въ которыхъ можно доставать свѣжіе фрукты; то нужно лимонной или цитронной сокъ, назначенной для флота, зберегать въ бутылкахъ, смѣшивая оной съ десятою частію виннаго спирту, или какого нибудь другаго горячаго напитка, дабы предохранить оной отъ поврежденія. Все же онаго приготовленіе состоитъ въ томъ, чтобы только выжать и дать ему постоять, пока очистится осадкою. Если въ приготовленіи онаго будетъ употребленъ огонь, какъ то, чтобы представить оной во образѣ постилы или киселя, то я заподлинно знаю, что силы онаго чрезъ то уничтожаются.

Для предохраненія, можно давать онаго соку, нѣсколько меньше одного унца, въ день; а въ болѣзни, когда она легка, вдвое или втрое столько же; но въ самыхъ хужшихъ случаяхъ, можно давать до полукружки въ день. Достойно примѣчанія, что сіе количество, или даже и гораздо большее, не производитъ никакой разстройки въ желудкѣ, какъ то оно учинить бы могло, въ обыкновенномъ состояніи здоровья.

Въ продолженіе войны, въ которую я служилъ на флотѣ, корабли были снабжены ессенціею солода; но силы оной на опытѣ показались столь маловажны, что нѣкоторые лѣкари утверждали, что она вовсе не дѣйствительна. Однакожъ въ нѣкоторыхъ испытаніяхъ, кои были надъ оною дѣланы, въ заблаговременномъ состояніи болѣзни, найдено, что она, подобно всѣмъ прочимъ сладкимъ сокамъ, имѣетъ весьма чувствительное дѣйствіе въ остановленіи и прекращеніи оной. Найдено также, что она очевидную приносила пользу въ дурныхъ язвахъ, которыя столь легко въ цынготныхъ открываются; и въ семъ намѣреніи, она имѣла преимущество надъ хиною, для внутренняго поправленія соковъ. Но какъ въ семъ, такъ и въ другихъ обстоятельствахъ, она столько ниже лимоннаго соку, что

теперь оную на флотѣ вовсе оставили, какъ вещь, совершенно не нужную.

Хотя уксусъ, и другія прозябаемыя кислоты, не излѣчаютъ болѣзни, безъ помощи свѣжей прозябаемой пищи, и потому ни малѣйше не должны быть сравняемы съ лимоннымъ сокомъ: однако мы имѣемъ нѣкоторыя доказательства, что онѣ чувствительно воспящаютъ умноженію оной. Отрядъ кораблей, употребляемыхъ въ Остъ-Индской торговлѣ, бывъ очень долгое время въ дорогѣ, изъ Китая до Острова Св. Елены, страдалъ весь, въ великой степени, цынгою, кромѣ одного судна, на коемъ люди, въ содержаніи своемъ, ту только имѣли отъ прочихъ разность, что у нихъ приказано было, мѣшать уксусъ съ водою, для обыкновеннаго питья.

Однимъ словомъ, мы ничего въ свѣтѣ не знаемъ, кромѣ лимоннаго соку, что бы имѣло какую нибудь извѣстную и важную лѣчительную силу надъ сею болѣзнію, безъ помощи надлежащаго пищеупотребленія. Съ симъ, однакожъ, пособіемъ все то, что способствуетъ къ умноженію жидкихъ отдѣленій, ускоряетъ весьма много выздоровленіе цынготнаго больнаго. Я видѣлъ одно, весьма поражающее, сему доказательство, въ послѣдствіяхъ поноса, которой самъ собою натурально здѣлался; ибо я примѣтилъ, что

тѣ твердыя багровыя опухоли на ногахъ, которыя составляютъ одинъ изъ самыхъ постоянныхъ припадковъ сей болѣзни, почти изчезли, и лядвеи, которыя было окрѣпли, здѣлались мягкими, въ теченіи двенатцати часовъ, по наступленіи поноса. Я старался подражать сему, помощію водогонныхъ слабительныхъ, какъ то, ялаппа, соединеннаго съ перечищеннымъ виннымъ камнемъ; но никогда не могъ произвесть того дѣйствія, какое природной поносъ производилъ. Найдено также, что довольное испражненіе мочи помогаетъ выздоровленію, и уксусъ морскаго луку, есть одно изъ самыхъ дѣйствительныхъ лѣкарствъ для сего намѣренія. Испытано, что спрюсбиръ весьма дѣйствительно предохраняетъ отъ сей болѣзни, и излѣчаетъ оную, и, вѣроятно, онъ дѣйствуетъ не только какъ перебродившая жидкость, содержащая не малое въ себѣ количество угольной кислоты; но и мочегонною силою ессенціи сосновыхъ почекъ, входящихъ въ составъ сего напитка.

Я нашелъ также, что потогонныя лѣкарства равнымъ образомъ помогаютъ. Уже выше было примѣчено, что остановленіе испарины, есть одно изъ главныхъ началъ, составляющихъ сію болѣзнь; и шероховатая кожа, похожая на гусиную, которая бываетъ однимъ изъ первыхъ и постоянныхъ припад-

ковъ, становится, по видимому, такою, отъ зжатія испаривающихъ сосудовъ. Потогонное лѣкарство, называемое *Довѣровъ порошокъ*, (*) съ пользою употребляемо было, при тепломъ питьѣ древеснаго взвару, (decoctum lignorum, *Pharm. Edinb.*) и другихъ легкихъ теплыхъ напитковъ. Между найлучшими лѣкарствами можно почитать камфору, соединенную съ селитрою, которая дѣйствуетъ вмѣстѣ, какъ потогонное и мочегонное. (**)

Наружныя лѣкарства, разслабляющія кожу, способствуютъ такъ же къ излѣченію. Умягчительныя мази отдаляютъ зжатіе лядвей, и истребляютъ багровой цвѣтъ, и твердость икоръ у ногъ. Г. Стоко, Лѣкарь кора-

---

(*) Въ послѣдней Лондонской Фармакопеи именуется *Pulvis ipecacuanhae, compositus*.

(**) Г. Давидъ Патерсонъ, флотской Лѣкарь, не давно рекомендовалъ новое лѣкарство, которое состоитъ въ пріемѣ уксусу и селитры, вмѣстѣ соединенныхъ. Дѣйствительность онаго, въ излѣченіи цынги, онъ доказывалъ и утверждалъ столь сильными выраженіями, приписывая оному ту же силу и тогда, когда бы люди одною морскою пищею питались, что его объясненіе напечатано было, по повелѣнію Експедиціи больныхъ и раненыхъ матрозовъ, и разослано по всѣмъ флотскимъ Лѣкарямъ. Многіе рапорты получены были, которые дѣйствительность онаго подтверждали, но нѣкоторые другіе тому противны были. Оно, по видимому, есть найлучшее пособіе врачебное; послѣ лимоннаго соку, съ коимъ ничто нималѣйше сравнено быть не может: но какъ оное всегда можно доставать въ довольномъ количесшвѣ, то нужно, чтобы лѣкарства, хотя не такъ сильныя, извѣстны всѣмъ были.

бля Венджансъ, иногда, для облегченія цынготныхъ людей, велѣлъ имъ ставить ноги въ землю, и обсыпать оною до колѣнъ, что, имѣло весьма хорошее дѣйствіе, будучи основано на томъ же самомъ правилѣ; поелику производитъ весьма сильной потъ на ногахъ, въ горячемъ климатѣ.

Въ ускореніи выздоровленія, весьма много дѣйствуетъ и то, если только людей перевесть съ корабля на берегъ: поелику я зналъ, что люди поживъ въ палаткахъ, на безлюдныхъ островахъ, выздоравливали, почти безъ всякой перемѣны пищи. Самою вѣроятною причиною сего поставить можно, вліяніе новости и прогулки, на мысли людей, и служитъ между прочимъ, также доказательствомъ, что сія болѣзнь состоитъ больше въ оцепенѣніи жизненнымъ волоконъ, нежели въ болѣзненномъ состояніи жидкости. (*)

(*) Сіе мнѣніе приводитъ мнѣ на мысль, что могутъ мнѣ здѣсь возразить, для чего я не представилъ умозрительнаго изъясненія сей болѣзни. Я для того хочу вкратцѣ предложить то, что я почитаю за самое вѣроятное объясненіе, такъ называемыхъ, ближайшихъ причинъ сей болѣзни, и какимъ образомъ помогающія въ оной лѣкарства дѣйствуютъ.

Изъ предъидущаго описанія, припадковъ и болѣзненныхъ явленій, можно, по видимому, заключить, что сія болѣзнь состоитъ въ недостаткѣ жизненной крѣпости, и въ раздраженіи волоконъ вообще, а особливо, находящихся въ сосудистыхъ частяхъ; и притомъ въ уменьшеніи ихъ упругости, и связи между собою. Всеобщая хилость и ослабѣ-

ГЛАВА IV.

О Язвахъ. (Ulcers)

Нѣтъ ни одной болѣзни, которая бы была вреднѣе, для Государственной сухопутной и морской службы, или удручительнѣе

ніе, наклонность къ растяженію, и разорваніе въ сосудахъ, показываемое *заблужденіемъ мѣста*, (error loci), кровавыя и пасочныя разлитія, производящія разнообразныя перемѣны цвѣта на кожѣ, и разныя накопленія, которыя выше были описаны, разширеніе сердца, медлительное обращеніе крови, и застойка жидкостей въ конечныхъ сосудахъ, суть обстоятельства, которыя всѣ согласно показываютъ причину, какую мы выше означили.

Пища, не свойственная природѣ, и другія причины, наводящія сію болѣзнь, дѣйствуютъ, кажется, тѣмъ, что въ нихъ не достаетъ той побудительной силы, которая нужна для здороваго дѣйствія сосудовъ; и онѣ разстроиваютъ желудокъ, которой есть орудіе всеобщаго сочувствія, и вмѣстѣ раждаютъ вредоносныя жидкости.

И такъ, сила лимоннаго соку будетъ состоять въ томъ, чтобы возбуждать дѣятельность жизненныхъ волоконъ, а особливо, находящихся въ конечныхъ сосудахъ, и во всасывающихъ частяхъ, такимъ же образомъ, какъ надъ сими частьми дѣйствуютъ водогонныя слабительныя, которыя возбуждаютъ всасываніе, въ случаѣ повсемественнаго отека; не проходя въ оныя сами собою, но въ слѣдствіе впечатлѣній своихъ на желудокъ и кишки.

Наука о всасываніи, какъ о силѣ, къ животному составу принадлежащей, день ото дня распространяется. Г. Джонъ Гунтеръ показалъ, что оно есть, необходимо дѣйствующая сила въ растѣніи тѣла: поелику всѣ твердыя части должны посредствомъ оныя отдѣляться, дабы дать

для самихъ людей, какъ язвы. Голени суть главное мѣсто тѣла, на коемъ открываются язвы самыя пагубныя для солдатъ и матро-

---

мѣсто для образованія органовъ большаго размѣру. (*) Проходя отъ одного заключенія къ другому, и основываясь на наблюденіяхъ и опытѣ, можно доказать, что большая часть, если не всѣ, органы тѣла, больше или меньше возобновляются тѣмъ же самымъ средствомъ, даже и въ совершенномъ возрастѣ; такъ что, вѣроятно, одна изъ главныхъ болѣзненныхъ перемѣнъ, въ цынготной болѣзни, состоитъ въ недостаткѣ сего нужнаго возобновленія: а сила лѣкарствъ, состоитъ въ томъ, чтобы оному споспѣшествовать, давая новое побужденіе крови и всасывающимъ сосудамъ.

Если въ семъ видѣ станемъ судить о лимонномъ сокѣ, то можно оной почесть *лѣкарствомъ*: но съ другой стороны, какъ нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что жидкости больше или меньше бываютъ повреждены такою пищею, которая клонится къ гнилости, и къ произведенію щелочной соли; то химическое поправленіе сихъ вредныхъ свойствъ принадлежитъ оному, какъ *діететическому средству* которое перемѣняетъ качества питательной матеріи.

Я очень радъ, что такимъ образомъ избѣгъ отъ скольскихъ стезей умозрѣнія: поелику не имѣю великаго довѣрія къ исправности, ни убѣжденія въ пользѣ, такихъ умствованій. Въ семъ случаѣ, по крайнѣй мѣрѣ, они по видимому, изъясняютъ, разные виды дѣйствительности, упоминаемаго здѣсь лѣкарства, и показываютъ, сколько оно не токмо превосходитъ всякое другое лѣкарство въ сей болѣзни, но и всѣ другія, обыкновенно почитаемыя *особенными*, для какой нибудь болѣзни, пособіями; между тѣмъ, какъ оно одарено и тѣмъ отмѣннымъ преимуществомъ, что оно въ то же время составляетъ несомнительное предохраняющеее врачевство.

(*) Докторъ Еразмусъ Дарвинъ, во второмъ томѣ своего Сочиненія, названнаго: *Zoonomia*, нѣсколько новымъ образомъ объяснилъ употребленіе науки о Всасываніи, въ Патологіи, и способъ, коимъ дѣйствуютъ лѣкарства.

зовъ. Ето, по видимому, произходитъ не только отъ того, что сіи части найболѣе подвержены всякимъ поврежденіямъ; но и отъ того, что силы къ востановленію не такъ въ нихъ дѣйствительны, по причинѣ отдаленія ихъ отъ средоточія кровообращенія, и въ слѣдствіе налегающей тяжести, и медлительнаго движенія жидкостей, которыя не изключены изъ законовъ тяготѣнія. Въ подтвержденіе сего(*) мнѣнія, доказано, посредствомъ ариѳметической сравнительной выкладки, что великорослые люди найболѣе подлежатъ язвамъ.

Находящіеся въ дѣйствительной службѣ, удобнѣе онымъ подвергаются, нежели другіе, по причинѣ суровости самой службы, безведрія и непостоянности климата, свойства ихъ пищи, и взаимнаго зараженія; а не рѣдко и въ слѣдствіе ихъ собственнаго усилія, чтобы возбудить, или привесть оныя въ хужшее состояніе, чрезъ употребленіе какихъ нибудь раздражительныхъ средствъ, съ тѣмъ намѣреніемъ, чтобы получить отставку.

Какъ матрозы особливо подвержены всегда нѣкоторымъ изъ сихъ причинъ, то лѣченіе язвъ, должно быть одною изъ самыхъ важныхъ частей, Врачебной практики, въ морской служ-

(*) Ето есть замѣчаніе Г. Гома, въ его сочиненіи: *Practical Observations on Ulcers*, основанное на свидѣтельствѣ Г. Іонга, Доктора арміи.

бѣ: поелику язвы составляютъ нѣкоторыя изъ самыхъ частыхъ, самыхъ скучныхъ, и самыхъ чувствительныхъ болѣзней, случающихся въ мореходствѣ; и не только дѣлаютъ остановку въ службѣ, временною потерею *служителей*, но бываютъ самою обыкновенною причиною ко́нечной и совершенной потери *людей*, послѣ не малыхъ издержекъ, безпокойствъ и всякихъ невыгодъ.

Хотя я, въ нѣкоторомъ разсужденіи, и не имѣю надлежащихъ качествъ, чтобы войти въ подробное описаніе сего предмѣта: поелику непосредственное смотреніе, за такими больными, къ моей должности не принадлежало; однако, какъ сочиненіе о болѣзняхъ, случающихся матрозамъ, было бы не совершенно, безъ включенія сего предмѣта, и какъ я могъ въ моемъ публичномъ званіи, изъ наблюденій и разговоровъ, равно какъ и изъ разсматриванія лѣкарскихъ рапортовъ и журналовъ, пріобрѣсть объ ономъ свѣдѣніе: то и почитаю за долгъ мой, сообщить публикѣ все, что знаю о столь важной материи. Я ето учиню съ возможною краткостію, ограничивая мое вниманіе тѣмъ родомъ язвъ, которой встрѣчается въ морской службѣ: а для дальнѣйшаго познанія, отсылаю читателя къ сочиненію (*), недавно публикован-

(*) *Practical Observations on the Treatment of Ulcers of the Legs, considered as a Branch of Military surge-*

ному, въ которомъ, по моему мнѣнію, Сочинитель показываетъ не малую точность, въ разсматриваніи свойства и раздѣленія язвъ, и великой разсудокъ, въ лѣченіи оныхъ.

Многочисленные и плачевные опыты доказываютъ, что не только тѣ, которые дѣйствительно имѣютъ припадки цынги, но и тѣ, которые причинамъ оной подвержены, и коихъ сложеніе тѣла довольно къ оной предуготовлено, бываютъ найболѣе способны, къ полученію язвъ самаго лютаго рода, отъ самомалѣйшаго поврежденія, дѣлающаго отверстіе въ кожи. Сего естественно ожидать можно, если разсудить, что было сказано выше, о великомъ ослабѣніи волоконъ, и о недостаткѣ силъ къ возобновленію и питанію, въ сей болѣзни.

Отличительные припадки такихъ язвъ суть: жидкое вонючее истеченіе, обыкновенно смѣшанное съ кровью, которая иногда на верху сгущается; язвенная поверхность тѣла бываетъ мягка и похожа на губку, вообще поднята выше прочей окружающей кожи, особливо своими краями, гдѣ показываются наростки дикаго мяса, которое, въ продолжившемся состояніи язвы, выбѣгаетъ на подобіе мягкаго кроваваго *гриба*; называемаго у нашихъ матрозовъ, *бычачею печенью.*

---

ry. By Everard Home Esq. F. R. S. Surgeon to the army, and St. George's hospital. London. 1797.

Кромѣ пищи, свойственной морской жизни, я долженъ теперь воспомянуть другое обстоятельство, на которое мало обращали вниманія, хотя оно весьма много способствовало къ распространенію язвъ на военныхъ корабляхъ.

Въ послѣднюю войну, примѣчая, что нѣкоторые корабли были, болѣе другихъ, подвержены язвамъ, хотя въ одинаковыхъ находились обстоятельствахъ, касательно климата, съѣстныхъ припасовъ, и должностей службы, я началъ думать, что язвы заразительны. Нѣкоторыя произшествія, случившіяся въ нынѣшнюю войну, въ истиннѣ сихъ мыслей ни малѣйшаго не оставили сомнѣнія.

Изъ того, что уже сказано (*) было выше о заразѣ, трудно, кажется, опредѣлить, въ какихъ точно болѣзняхъ оная находиться можетъ. Казалось бы, что во всякихъ болѣзненныхъ отдѣленіяхъ соковъ, постояннаго или летучаго рода, есть нѣкоторая наклонность къ произведенію стрекотанія, въ подобныхъ частяхъ, другихъ тогоже рода предмѣтовъ, которое возбуждаетъ въ нихъ подобную матерію. Понеже, для учиненія какой нибудь болѣзни прилипчивою, потребно нѣкоторое соединеніе обстоятельствъ; то и могутъ быть нѣкоторыя болѣзни такъ рѣд-

(*) Смотри стран. 217. и слѣд. и 272. Ч. II.

ко заразительны, что онѣ и вовся таковыми не почитаются. Сомнѣніе, (*) которое между Врачами показалось было, о существованіи почти всякой заразы, произошло отъ того, что не видѣли, чтобы какая нибудь прилипчивость или зараза дѣйствовала безъ разбору, на всякаго человѣка, которой подвергается оной, или чтобы она оказывала свою силу иначе, какъ при сопряженіи нѣкоторыхъ обстоятельствъ въ сложеніи, привычкѣ, воздухѣ и въ другихъ неизъяснимыхъ особливостяхъ, кои всѣ, и каждая изъ нихъ, необходимо нужны для произведенія таковаго дѣйствія. Какъ немалое число, едва примѣтныхъ и случайныхъ современныхъ произшествій, потребно для составленія такого сопряженія, и какъ прикосновеніе заразительной матеріи, есть только одно изъ тѣхъ произшествій; то и явствуетъ, для чего многіе люди, подвергающіе себя заразѣ, не заражаются, и для чего нѣкоторыя болѣзни могутъ быть вовся не заразительными, кромѣ въ такихъ обстоятельствахъ, которыя рѣдко случаются. Докторъ Линдъ собралъ съ одно мѣсто не малое число произшествій (**), по которымъ трудно не признаться, чтобы и самая морская цынга не была иногда зара-

(*) Смотри стран. 220 Ч. II.

(**) *Смотри Treatise on the Scurvy, pag.* 271. *third edition.*

зительна; а въ продолженіи моей службы, встрѣчались и мнѣ нѣкоторыя тому доказательства (*). Судя по одному поверхностному обозрѣнію, свойства и исторіи сей болѣзни, мы бы безъ всякой трудности, *a priori*, отвергли возможность такого дѣла. Однако, то кажется чрезмѣрно противнымъ Философіи, чтобы отрицать существованіе или возможность чего нибудь въ природѣ, по мнимому нашему знанію средствъ, и причинъ ею употребляемыхъ, а особливо въ столь темной части Врачебной науки, какова есть животное устройство. Слѣдовательно, если бы мы могли доказать сіе самимъ дѣломъ, то тщетно было бы оспоривать оное доводами, произведенными отъ нашего воображаемаго свѣдѣнія о тѣхъ способахъ, коими природа дѣйствуетъ.

Но до язвъ, сіе возраженіе не касается; поелику самая вонь, которую онѣ испускаютъ, показываетъ, что такое количество испареній плаваетъ въ воздухѣ, которое довольнымъ служитъ средствомъ къ зараженію, и не оставляетъ никакой трудности въ томъ, чтобы понять, какимъ образомъ оно распространяется и сообщается.

Для представленія истинны сей въ полномъ ея видѣ, я приведу въ доказательство нѣкоторыя произшествія, изъ числа мно-

(*) Смотри стран. 97. Ч. I.

гихъ, которыя къ подтвержденію оной равно служить бы могли.

Корабль Гангесъ, о семидесяти четырехъ пушкахъ и шесть сотъ человѣкъ екипажа, прибылъ изъ Вестъ-Индіи, въ Октябрѣ мѣсяцѣ, 1796 года: въ то время, многіе на немъ матрозы страдали дурными язвами, коимъ екипажъ подверженъ уже былъ чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ, до отправленія своего оттуда. Сей корабль простоялъ нѣсколько времени въ Спитгедѣ, употребляя свѣжіе съѣстные припасы, и потомъ въ Ярмутѣ; но язвы не преставали умножаться. Онъ посланъ былъ крейсировать въ Сѣверное Море, 2 Іюня 1797, и тогда не болѣе двухъ, страждущихъ язвами, на немъ оставалось. Въ продолженіе сего крейсированія болѣзнь сія превозмогала болѣе, чѣмъ прежде; и въ доказательство, что ето происходило отъ заразы, а не отъ сложенія, поврежденнаго морскою пищею, Лѣкарь сего корабля замѣтилъ, что набранные вновь въ Ярмутѣ люди, изъ коихъ не малое число было нужно, для замѣненія другихъ, обезсилѣвшихъ отъ язвъ, были гораздо больше подвержены онымъ, нежели старые матрозы, прибывшіе изъ Вестъ-Индіи. Сей недугъ продолжался до Генваря мѣсяца, 1798 года, и тогда переставъ; средстважъ, которыя, по видимому, имѣли найболѣе участія, въ прекращеніи

онаго, состояли въ томъ, чтобы отсылать въ гошпиталь всякаго больнаго, какъ только язвы на немъ показывались, прилагать особливое вниманіе къ чистотѣ, и доставлять больнымъ овощи. Отъ прибытія сего корабля въ Англію, до сего времени, двѣстѣ осмнатцать человѣкъ больныхъ язвами, послано было въ разныя гошпитали.

Наклонность къ сему недугу была такова, что самомалѣйшая ранка, отъ поврежденія ли какого, или отъ пупырышка, преобращалась въ настоящую язву. Части, на которыя прикладыванъ былъ нарывной пластырь, такой же перемѣнѣ подлежали. Язвы, которыя казались приближающимися къ залѣченію, приходили нечаянно иногда въ помертвѣніе. Черное пятно въ срединѣ, было непремѣннымъ провозвѣстникомъ сего приключенія.

Люди, которые иногда сыпали близъ язвенныхъ больныхъ, найскорѣе получали язвы, равно, какъ караульные и присмотрщики, при нихъ находившіеся. Обрѣзанныя части у тѣхъ, кои какую нибудь хирургическую операцію выдержали, и кои помѣщены были между язвенными, обращались въ подобное язвенное состояніе; на противъ того, отдаленные въ особливыя мѣста корабля, выздоравливали безъ всякаго затрудненія.

Оныя язвы сопровождаемы были припадками самаго лютаго и ядовитаго рода. Начинались всегда жестокимъ воспаленіемъ, которое вдругъ помертвѣніемъ оканчивалось, истребляя въ краткое время мясистыя части до того, что кость обнаруживалась и гнить начинала. Онѣ имѣли всѣ признаки, самыхъ худыхъ цынготныхъ язвъ; однако дѣлались въ такихъ сложеніяхъ, въ коихъ не было никакихъ другихъ припадковъ цынги, и лимонной сокъ надъ ними не имѣлъ дѣйствія. (*)

Корабль Тріумфъ, о семидесяти четырехъ пушкахъ и шесть сотъ пятдесятъ человѣкъ екипажа, употребленъ былъ въ продолженіе большей части войны, на берегахъ Великобританскихъ и Ирландскихъ. Лѣтомъ и осенью 1798 года, онъ крейсировалъ найболѣе у береговъ Ирландіи; и въ то время, екипажъ лютымъ язвамъ былъ подверженъ. Восемдесятъ четыре человѣка внесены были въ число больныхъ, отъ мѣсяца Маія до Декабря, включительно. Не только раны и нарывы послѣ пластырей, приходили въ язвенное состояніе, но всякой оцарапъ или чирей, и отверстіе жилы при кровопусканіи, подвержены были тому же самому приключенію. Язвы, которыя казались близкими къ излѣченію, иногда нечаянно и безъ вся-

---

(*) Сіе описаніе взято изъ журнала Г. Дункана Макартура, Лѣкаря того корабля.

кой видимой причины, снова распространялись и становились нечисты и кровавы, чрезмѣрно болѣзненны, и всякому средству лѣченія сопротивлялись. Сія не благопріятная перемѣна всегда начиналась, какъ и на кораблѣ Гангесъ, чернымъ пятномъ въ срединѣ язвы; припадокъ, свойственной, по видомому, сему заразительному роду. Самое сихъ язвъ начало отличаетъ не мало ихъ свойство. Лѣкарь корабля Тріумфъ, равно какъ и другіе Лѣкари, описывая оное, утверждаютъ, что оно всегда сопровождается жестокимъ мѣстнымъ воспаленіемъ, сильнымъ жаромъ, и полнымъ и крѣпкимъ пульсомъ, чрезъ нѣсколько дней. (*)

Спустя два мѣсяца, какъ больные, принадлежащіе къ кораблю Тріумфъ, посланы были на гошпитальной корабль въ Коркѣ, встрѣтилось приключеніе, которое еще больше доказываетъ заразительность ихъ свойства. Двадцать семь изъ сихъ человѣкъ отправлены были оттуда, въ инвалиды, въ Плимутъ, на военномъ катерѣ Аталанта. (**) Тотъ же самой родъ язвы распространился между матрозами сего катера, изъ коихъ семь въ дорогѣ заразились онымъ.

(*) Сіе описаніе описаніе взято изъ журнала и письма Г. Томаса Мофата, Лѣкаря того корабля.

(**) Взято изъ еженедѣльнаго рапорта Г. Артура Френча, Лѣкаря того корабля, отъ 8 Декабря 1798 года.

Язвы того же рода превозмогали, до ужаснѣйшей степени, на корабляхъ, находившихся у мыса Доброй Надежды, и въ тамошней морской гошпитали, въ 1796 и 1797 годахъ, производя самыя жестокія и продолжительныя страданія, оканчивающіяся весьма часто потерею, членовъ или жизни, либо, и того и другаго. Да и неограничивались онѣ въ однихъ нижнихъ конечностяхъ, но иногда загнивались подвздошныя кости, лопатка и головной черепъ. Язвы сіи не требуютъ другаго описанія, кромѣ прежняго; но сверхъ изчисленныхъ уже припадковъ, пасочныя железы въ лядвѣяхъ и въ пахахъ, иногда распухали; бубоны въ послѣднемъ мѣстѣ хорошо созрѣвали, и не только сами безъ затрудненія заживали, но и язвы на голеняхъ лучшій видъ имѣли, когда въ оныхъ гнойная матерія выходила. (*) Сіи язвы усиливались гораздо больше на однихъ корабляхъ, нежели на другихъ; и ни на одномъ изъ нихъ не появились, тотъ часъ по ихъ пріѣздѣ къ тому мысу, когда люди особливо цынгѣ подвержены были: но уже спустя нѣсколько недѣль, когда матрозы пользовались свѣжими припасами той земли; и въ нѣкоторыхъ случаяхъ, на-

(*) Сіе взято изъ письма Г. Макалума, Лѣкаря той гошпитали.

чало оныхъ можно вывесть отъ сообщенія (*) одного корабля съ другимъ. Лѣкарь одного линѣйнаго корабля, въ тѣхъ водахъ, сказывалъ мнѣ, что когда нѣсколько людей съ онаго послано было въ гошпиталь, для излѣченія отъ другихъ болѣзней; то они поражены были лютыми язвами, произшедшими отъ оцарапов, или небольшихъ ранокъ; хотя никакихъ язвъ того рода не было тогда, на томъ кораблѣ, и хотя люди въ гошпитали пользовались свѣжею и прозябаемою пищею. Всѣ сіи обстоятельства доказываютъ, что язвы оныя произошли отъ заразы, а не отъ климата, или отъ чего нибудь особливаго въ обстоятельствахъ службы, въ тѣхъ мѣстахъ.

Въ сей гошпитали, необходимость часто заставляла отрѣзывать члены; и примѣчено было, что если больные, выдержавшіе операцію, оставались въ однихъ отдѣленіяхъ съ болящими отъ язвъ, то не многіе оставались живы, по причинѣ померщвѣлаго и язвеннаго состоянія прирѣзанныхъ частей; но когда они переносимы были въ особливые покои,

---

(*) Два больные съ худыми язвами, бывшіе на пятидесяти-пушечномъ кораблѣ Трости, по прибытіи онаго къ мысу, скоро послѣ вылѣчились; но какъ съ того же корабля нѣсколько людей посланы были на другой, на нѣкоторое время, то по возвращеніи ихъ оттуда опять такіяжъ дурныя язвы показались.

то мало было такихъ изъ нихъ, которые бы не выздоровѣли.

Здѣлано было также наблюденіе, какъ на корабляхъ, такъ и въ гошпиталяхъ, гдѣ язвы сего рода превозмогали, что на рукахъ у тѣхъ, кои оныя перевязывали, если случался какой разрѣзъ на кожи, дѣлались такія же точно язвы.

Прилипчивая матерія язвъ, такъ какъ и другія заразы, дѣлаетъ стрекотаніе только въ тѣхъ частяхъ, которыя подобны частямъ человѣка, оную сперва произведшаго. И потому выключая, если гдѣ сія матерія, или испаренія оной попадутъ на гніющую поверхность, не примѣтно, чтобы она вовся была вредна для здоровья. Не льзя статься, чтобы она не проходила въ легкое, или не была проглощена со слюною: однако отъ того, никакого худаго дѣйствія не происходитъ; ибо многіе екипажи кораблей, зараженные симъ недугомъ, были во всемъ прочемъ совершенно здоровы.

Другимъ особеннымъ заразамъ, производящимъ горячечные недуги, сія матерія подобится тѣмъ, что, послѣ нѣкотораго времени, какъ и отъ оспы, части тѣла не такъ уже удобно заражаются, и болѣе расположены бываютъ къ излѣченію; но она различествуетъ отъ заразъ оныхъ въ томъ, что, послѣ извѣстнаго времени, въ сихъ частяхъ опять

возобновляется способность къ принятію ея вліяний, и онѣ опять вдругъ приходятъ въ тоже самое дурное, раскидывающее, и къ помертвѣнію клонящееся состояніе, которое мною описано, во всѣхъ предъидущихъ объясненіяхъ сего недуга.

Зависитъ ли сія зараза, во всякихъ случаяхъ, отъ усиленнаго и соединеннаго, какъ бы въ одну точку, испаренія цынготныхъ язвъ, или она раждается отъ особливаго расположенія въ каждомъ случаѣ, я рѣшить не могу; но надѣюсь, что исторія оной столько здѣсь изслѣдована, что можетъ открыть дорогу, къ произведенію нѣкоторыхъ, весьма важныхъ практическихъ заключеній, касательно предохраненія отъ сихъ язвъ и лѣченія оныхъ.

О Предохраненіи отъ Дурныхъ Язвъ.

1. Какъ матрозы чрезмѣрно мало радятъ о своемъ собственномъ здоровьи, и какъ гораздо нужнѣе въ сей, нежели, можетъ быть, въ какой другой, болѣзни, наблюдать первыя происхожденія оной; то всевозможное стараніе прилагать должно, чтобы узнать всѣхъ тѣхъ, которые, отъ ушибовъ или иначе, получили небольшія ранки, дабы можно было излѣчить оныя прежде, чѣмъ онѣ въ язвы обратятся. Єто должно быть однимъ, изъ

главныхъ предмѣтовъ, въ тѣхъ смотрахъ корабельнаго екипажа, которые, по предписанію (*), всякой Лѣкарь чинить долженъ.

2. Какъ особливая въ матрозахъ способность, къ полученію сей болѣзни, безъ сомнѣнія, первоначально происходитъ, по большей части, отъ ихъ пищи; то они должны употреблять свѣжіе припасы и овощи, сколько свойство службы позволить можетъ; а въ долгихъ крейсированіяхъ и вояжахъ, гдѣ такихъ припасовъ достать не можно, надлежитъ имѣть на корабляхъ довольной запасъ лимоннаго соку.

3. Части тѣла, язвамъ подлежащія, надлежитъ порядочнымъ образомъ защищать и укрѣплять. Башмаки и чулки должно считать за необходимыя вещи, въ матрозкомъ одѣяніи. Кромѣ защищенія, найдено опытомъ, что все то, что зжимаетъ и поддерживаетъ мягкія части, предохраняетъ оныя отъ язвъ. Въ сухопутной арміи, солдаты, которые носятъ штиблеты, гораздо меньше подвержены язвамъ, нежели другіе. По сей самой причинѣ, для отвращенія новаго открытія язвъ, въ выздоровѣвшихъ людяхъ, весьма полезною предосторожностію послужить можетъ, или крѣпкая обвязка, или что нибудь, стянутое пряжками либо пуговицами, на

(*) Смотри стран. 246. Ч. II.

той части, которая онымъ была подвержена. Вѣроятно, что естественное напряженіе наружной кожи, дѣлаетъ, что подошвы на ногахъ, хотя столь много подлежатъ приключеніямъ, но весьма рѣдко бываютъ мѣстомъ язвъ, которыя, хотя тамъ и случатся, скоро излѣчаются.

4. Что касается, впрочемъ, до сего рода заразы; то тѣже самыя средства употреблять должно къ искорененію оныя, какія были предписаны, относительно заразительныхъ горячекъ. (*) Для показанія заразительнаго свойства язвъ, я привелъ довольное число такихъ доказательствъ, которыя, по моему мнѣнію, не оспоримы; и мое безпокойство при семъ дѣлѣ, произошло отъ сильнаго убѣжденія въ томъ, сколь важно и нужно утвердить такую истинну, какъ для предохраненія, такъ и для лѣченія; сюдажъ присоединилось и то размышленіе, что нѣкоторые, изъ самыхъ важныхъ способовъ предохраненія и лѣченія, пренебрежены бывали, понеже о семъ предмѣтѣ никто въ такомъ видѣ не разсуждалъ. Въ обоихъ случаяхъ, главными предмѣтами вниманія должны быть, провѣтриваніе, чистота, и особое отдѣленіе. Сія зараза существуетъ весьма рѣдко индѣ, кромѣ большихъ кораблей, или тѣхъ

(*) Смотри Часть II. Глава I. Отдѣленіе III.

частей гошпитали, въ коихъ не малое число больныхъ бываетъ въ одномъ покоѣ, гдѣ они производятъ испаренія, соединяющіяся, такъ сказать, въ одну точку; и самой важной пунктъ состоитъ въ томъ, чтобы, какъ можно меньше людей находилось, въ одной и той же атмосферѣ дыханія.

Надлежитъ всевозможное прилагать стараніе, чтобы такихъ больныхъ держать, какъ можно просторнѣе, и отдѣленнѣе между собою, и опредѣлять для нихъ разныя части корабля; а въ гошпиталяхъ, имѣть для нихъ особые покои, отсылать иныхъ къ обывателямъ на квартиры, или разбивать для нихъ палатки. Примѣчено было, что нѣкоторые больные сего рода скорѣе и лучше выздоравливали въ палаткахъ, на островѣ Мадагаскарѣ, не смотря на всѣ невыгоды сихъ временныхъ построекъ, нежели въ порядочной и всѣмъ нужнымъ снабдѣнной, гошпитали, на Мысѣ Доброй Надежды.

Положивъ за основаніе, что сіи язвы заразительны, другая полезная осторожность должна состоять въ томъ, чтобы, сколько можно, оберегаться, не сообщать заразительной матеріи, отъ дурной раны къ чистой, посредствомъ рукъ того, которой перевязываетъ, или посредствомъ инструментовъ и перевязокъ, притомъ употреб-

ляемыхъ. Случилось однажды, что небольшая свѣжая чистая рана превратилась въ дурную язву, отъ одного того, что вымыта была тою же самою губкою, которою прежде вымывали язву такаго рода.

О Лѣченіи Дурныхъ Язвъ.

Средства, нужныя къ излѣченію цынготныхъ язвъ, заключаются въ употребленіи воздуха, пищи, движенія, внутреннихъ лѣкарствъ, и наружнаго лѣченія.

Необходимость чистаго воздуха, для лѣченія жестокихъ припадковъ, и для успѣха въ важныхъ операціяхъ, уже довольно была описана. (*) Но, кромѣ общей полезности провѣтриванія и чистоты, для ускоренія порядочнаго возгноенія и заживленія, надлежитъ въ настоящемъ случаѣ противудѣйствовать еще особенной заразѣ: поелику она, не только распространяетъ болѣзнь, равно какъ и всякія заразительныя вещества, но и лѣченіе дѣлаетъ медлительнымъ, и лютость недуга во всей своей силѣ содержитъ. И потому, что сказано было прежде, когда мы говорили о предохраненіи, касательно чистоты, провѣтриванія, и особаго отдѣленія больныхъ, то самое и здѣсь наблюдать нужно, и содер-

---

(*) Смотри стран. 177. Ч. I.

жать безпрестанно въ памяти. Въ самомъ дѣлѣ, изъ предъидущей исторіи сихъ язвъ, довольно явствуетъ, что покушаться лѣчить оныя безъ чистаго воздуха, было бы тоже самое, что строить безъ основанія: ибо всѣ другія средства, безъ сего, бываютъ или не дѣйствительны; или только даютъ временное ненадежное пособіе. Мы видѣли, что не смотря на все то, что искуство и вниманіе могли учинить на корабляхъ Гангесъ и Тріумфъ, и въ гошпитали на Мысѣ Доброй Надежды, всѣ труды часто пропадали отъ нечаяннаго возобновленія язвъ; а ето происходило отъ того, что онѣ находились, почти всегда, въ сообщеніи взаимныхъ испареній.

Какъ цынготное сложеніе, которое дѣлаетъ язвы столь дурными, получается, по большей части, отъ употребленія морской пищи; то явно, что свѣжіе овощи, а особливо, кислые соки, столь часто упоминаемые, должны быть существенно нужны для излѣченія оныхъ. Однакожъ въ случаяхъ заразительныхъ, сія перемѣна пищи, оныхъ не вылѣчитъ, какъ то испытано было въ гошпитали (*) на Мысѣ Доброй Надежды, и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ дурное оныхъ состояніе продолжалось, не смотря на долговременное

(*) По свидѣтельству Г. Маккалума, лѣкаря той гошпитали, которой писалъ оттуда отъ 1 Іюня, 1797 года.

и изобильное употребленіе овощей и фруктовъ. Но какъ бы свѣжая и прозябаемая пища существенно полезна ни была, однако чистой воздухъ, посредствомъ провѣтриванія, чистоты и отдѣленія доставляемой, еще гораздо нужнѣе.

Слѣдующее за симъ средство, упомянутое нами, есть движеніе. Нѣкоторые опытные Врачи въ семъ пунктѣ не согласны; иные приказываютъ больныхъ язвами держать въ постелѣ, а другіе рекомендуютъ движеніе на открытомъ воздухѣ. Казалось бы, что первые правы, въ разсужденіи язвъ, находящихся въ остромъ состояніи, когда онѣ распространяются, и въ сильномъ воспаленіи пребываютъ; на противъ того, способъ послѣднихъ, по видимому, полезенъ, когда язвы здѣлаются стоячими, или начнутъ заживать. Это особливо нужно въ способѣ, лѣченія язвъ, которой изобрѣтенъ Г. Бейнтономъ, и которой послѣ описанъ будетъ. Нѣтъ сомнѣнія, что движеніе не безполезно; поелику оно вообще споспѣшествуетъ здоровью, и притомъ выводитъ больнаго изъ атмосферы другихъ, страждущихъ тою же немощію; но вся польза зависитъ ли отъ сего, или нѣкоторая только степень движенія помогаетъ болящей части, опредѣлить трудно. Г. Гомъ замѣчаетъ, что тѣ излѣ-

ченія гораздо надежнѣе и постояннѣе, которыя учинены бываютъ при помощи движенія.

Что касается до внутреннихъ лѣкарствъ, то самые разсудительные Врачи во флотѣ почитаютъ, что лимонной сокъ, хина, и опій, величайшее оказываютъ дѣйствіе надъ язвами. Въ воспалительномъ періодѣ, которой прежде описанъ, они думаютъ, что хотя и есть наклонность къ помертвѣнію, однако питательная пища, виноградное вино, хина, и всякія зжимающія и укрѣпляющія лѣкарства, вредны, выключая опій; и что антифлогистической способъ лѣченія, найлучше приличествуетъ сему острому состоянію. Когда горячечные припадки умалятся, то и сіи средства тогда употреблять можно. Въ худыхъ язвахъ, вообще, найдено, что опій превосходнѣе хины; поелику онъ скорѣе къ заживленію располагаетъ, и тонкое пасочное истеченіе преобращаетъ въ порядочное возгноеніе; что, вѣроятно, онъ дѣлаетъ, утоляя раздражительность и боль, и, можетъ быть, споспѣшествуя тому всасыванію, посредствомъ коего хорошій въ язвахъ гной сгущается. Слѣдовательно опій можно почесть за самое лучшее, изо всѣхъ средствъ, единственно врачебныхъ. Одно, изъ главныхъ поправленій, въ новѣйшей Врачебной практикѣ, есть то, что начали употреблять оной, не только

для временнаго утоленія боли, въ чемъ вся польза онаго прежде состояла, но и какъ сильное средство, для самыхъ опасныхъ язвъ: поелику онъ, будучи чрезъ нѣсколько времени свободно употребляемъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ противудѣйствуетъ даже и помертвѣнію. Ето очевидно не только въ описываемыхъ нами язвахъ, но и въ ядовитыхъ бубонахъ, коими почти одними, венерическая болѣзнь смертельно оканчивается: понеже опій столько имъ противуборствуетъ, что они рѣдко бываютъ неизлѣчимы и смертельны; а особливо, если онъ будетъ употребленъ надлежащимъ образомъ.

Я почитаю за нужное, опять повторить здѣсь, что въ заразительныхъ язвахъ, которыя существуютъ, не зависимо отъ цынги или причинъ оныя, мало, по видимому, помогаютъ перемѣна пищи и внутреннее лѣкарство; на противъ того, излѣченіе ихъ совершенно относить должно, къ истребленію заразительныхъ испареній, или къ отдаленію оныхъ, и при томъ, къ мѣстному лѣченію, которое одно остается намъ теперь разсмотрѣть.

И такъ, я вычислю наружныя средства, предписываемыя самыми лучшими новѣйшими практиками, и которыя по опыту оказались, найболѣе успѣшными на флотѣ. Въ семъ я буду послѣдовать способу Г. Гома,

и раздѣлю оныя, на средства, употребляемыя, въ видѣ паровъ, потомъ въ жидкомъ видѣ или во влажномъ состояніи, послѣ, въ видѣ порошка, и на конецъ, въ видѣ мази; а всѣ оныя заключу способомъ лѣченія, посредствомъ здавленія механическаго.

Не безполезно здѣсь предувѣдомить, что Г. Гомъ раздѣляетъ язвы на три класса: въ первомъ полагаетъ тѣ, въ коихъ дѣйствіе частей чрезмѣрно люто; во второмъ такія, которыя имѣютъ пріобрѣтенную раздражительность; въ третьемъ тѣ, въ коихъ боль не чувствуется: и къ симъ послѣднимъ причисляетъ цынготныя. Сіи не могутъ быть названы *безболѣзненными*, въ строгомъ значеніи сего слова: ибо онѣ сопровождаются великою болью; но такое прилагательное имъ довольно пристойно: понеже тѣ язвы упрямы и стоячи, и требуютъ крѣпкаго стрекотанія, для возбужденія въ нихъ здороваго дѣйствія, и хорошей грануляціи; на противъ того, слабыя и умягчающія лѣкарства ни мало не помогаютъ, или еще хужшими дѣлаютъ припадки. Сіе примѣчаніе учинилъ какъ Г. Гомъ, такъ и всѣ флотскіе Лѣкари, а особливо Докторъ Патисонъ, которой, въ послѣдніе два года, имѣлъ смотрѣніе надъ морскою гошпиталью, на Мысѣ Доброй Надежды.

1. Наружныя средства въ видѣ паровъ, суть, припарки или селитренные пары. Первыя состоятъ или въ простой водѣ, или во взварѣ нѣкоторыхъ травъ, какъ то, ромашки, божьяго дерева, полыни, лавроваго листу, или хмѣлю (*). Хотя сіи язвы названы безболѣзненными, однако онѣ иногда бываютъ временно въ состояніи раздраженія, какъ то, при самомъ началѣ, и когда онѣ раскидываются, или когда онѣ случайно раздражены работою, или чѣмъ нибудь другимъ. Въ такихъ случаяхъ припарки нужны; и если боль сильна, то взваръ маковыхъ головокъ, съ равнымъ количествомъ пробнаго спирту, часто пользуетъ.

Я ласкалъ себя чрезмѣрно, надеждою, считая, что селитренной паръ, котораго употребленіе введено Докторомъ Кармайкелемъ Смитомъ, для истребленія заразы вообще, послужитъ также къ истребленію и сей заразы; однако хотя найдено, что онъ отдаляетъ вонь, но не видно, чтобы имѣлъ какое дѣйствіе въ прекращеніи самой заразы. Дѣлали надъ онымъ весьма безпристрастной опытъ, на кораблѣ Тріумфъ; однако безъ всякаго успѣха. Послѣ того положили, впускать непосредственно оной паръ въ язвы; и Г. Давидъ Патерсонъ, находящійся Лѣка-

(*) Въ Плимутской гошпитали опытомъ найдено, что хмѣль, въ припарки употребляемой, помогаетъ.

ремъ при военноплѣнныхъ въ Фортонѣ, прислалъ описаніе опытовъ, здѣланныхъ имъ въ семъ намѣреніи, и которые столько были въ пользу онаго, что описаніе то напечатано, и разослано по кораблямъ и гошпиталямъ. Большее число испытаній, въ слѣдствіе сего учиненныхъ, не подтвердило донесенія Г. Патерсона; которой могъ, довольно естественно, приписывать сей причинѣ, дѣйствія, кои по большой мѣрѣ, происходили отъ пищи, воздуха, и вообще, отъ порядочнаго лѣченія; что все не могло не имѣть благодѣтельнаго вліянія на людей, долго привыкшихъ къ морю; да и теплой климатъ могъ тому способствовать. Я, однакожъ, склоненъ думать, что худыя дѣйствія, нѣкоторыми Лѣкарями примѣченныя, могли произойти отъ того, что сей паръ употребленъ въ состояніи чрезмѣрно ѣдкомъ и крѣпкомъ; но если бы оной былъ слабѣе, и съ лучшимъ разсудкомъ употребленъ, то еще могъ бы быть полезенъ въ нѣкоторыхъ обстоятельствахъ.

2. Подъ наименованіемъ средствъ, въ жидкомъ или мокромъ видѣ, заключаются примочки. Поелику онѣ не что иное суть, какъ припарки долѣе продолжающіяся; то и должны быть употребляемы въ тѣхъ только случаяхъ, въ коихъ припарки показаны полезными, и можно оныя дѣлать изъ тѣхъ

же самыхъ жидкостей, съ овсяною мукою. Сіи примочки умягчаютъ и защищаютъ, и притомъ всасываютъ пасочное изтеченіе, которое безъ того раздражало бы близлежащія части. Въ теплыхъ климатахъ, найдено непремѣнно нужнымъ, перемѣнять оныя два раза въ день, буде изтеченіе случится гнилое и не малое. Кассада, льняная мука, сырыя земляныя яблоки, морковь и рѣпа, оказались на опытѣ весьма полезными для примочекъ. Овсяная мука, какъ только станетъ закисать, или смѣшанная съ пивными дрожжами, всегда унимала вонь, и располагала язвы къ излѣченію.

Теплыя примочки были вредны въ острomъ, и къ помертвѣнію склонномъ, состояніи язвъ; въ чемъ свидѣтельствуютъ многіе Лѣкари корабельные и гошпитальные. Г. Гомъ держится сегожъ мнѣнія. И потому, ихъ прикладывали холодными, или просто, или спрыснувъ растворомъ свинцовымъ, либо уксусомъ съ водою, либо на конецъ, лимоннымъ сокомъ, которой оказался превосходнѣе большей части другихъ, очищающихъ средствъ, въ семъ родѣ язвъ, а особливо въ тропическихъ климатахъ. Свинцовыя примочки не такъ хороши для сихъ, какъ для другихъ язвъ; и кромѣ того, легко могутъ произвесть свинцовое ко-

лотье (*) въ кишкахъ. Г. Гомъ совѣтуетъ оставлять примочки, когда грануляція начинаетъ дѣлаться.

Новѣйшіе практики нашли, что для очищенія язвъ сего рода, служитъ весьма, жидко разведенной растворъ селитреннаго серебра (Argentum nitratum), или камня сереброприжигательнаго. Бываютъ случаи, въ которыхъ подобной растворъ, окупорошенной мѣди (Cuprum vitriolatum), помогаетъ.

Г. Гарнесъ, Докторъ флота, отправленнаго въ Средиземное Море, нашелъ, (**) что желудочной сокъ рогатой скотины весьма много пользуетъ; о семъ самомъ и многіе съ похвалою говорятъ, которые дѣлали надъ онымъ опыты, въ другихъ частяхъ свѣта.

(*) Въ письмѣ Доктора Патисона, писанномъ изъ мыса Доброй Надежды отъ 1 Іюля, 1797 года, содержится слѣдующее: „ надлежитъ употреблять красноосадочную ртуть по два раза въ день, пока гнилая „слизь съ язвы сойдетъ. Компрессъ полотняной, омочивъ въ купоросную или камфорную свинцовую воду, „прикладывать, обвязавъ надлежащимъ образомъ фланельнымъ бинтомъ. Когда язва очистится, и истеченіе пойдетъ хорошее, то и сухую корпію употреблять можно, или обмакивая оную изрѣдка лимоннымъ сокомъ. Къ краямъ прикладывать узенькіе кусочки вощанки. Компрессъ намакивать по три раза „въ день, и бинтъ также намочить въ камфорномъ „уксусѣ, когда перевязывать надобно.„

(**) *Смотри Transactions of a Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge, Vol. II.*

Но сказываютъ, что онъ производитъ слишкомъ сильное стрекотаніе; однако Г. Гомъ испыталъ, самымъ несомнительнымъ образомъ, добрыя онаго дѣйствія, въ гошпитали св. Георгія въ Лондонѣ; и сіе средство, кажется, заслуживаетъ, чтобы болѣе надъ нимъ опытовъ чинено было во флотѣ.

Нѣкоторые, изъ самыхъ искусныхъ Врачей, рекомендуютъ прикладывать настойку смирненную для язвъ сего рода.

Г. Гомъ говоритъ, по своему собственному опыту, о разведенной селитренной кислотѣ, какъ о весьма полезномъ лѣкарствѣ, буде она растворена надлежащимъ образомъ для наружнаго употребленія. Она чувствительно помогаетъ къ сгущенію матеріи, и къ произведенію корки, подъ которою дѣлается грануляція. Но если язвы будутъ въ раздражительномъ состояніи, то она не годится: поелику она еще болѣе раздражаетъ, и распространяетъ оныя.

Обыкновеніе, употреблять сію кислоту, сколько то дошло до моего свѣдѣнія, неизвѣстно еще въ нашемъ флотѣ, но оно конечно достойно испытанія. Когда я былъ Докторомъ при гошпитали св. Ѳомы, то найдено было, что соляная кислота, будучи употреблена такимъ образомъ въ ракѣ, истребляла совершенно вонь, столь отвратительную, для больнаго, и для всѣхъ, близъ него

находящихся, и унимала скоропостижность болѣзни; но нельзя сказать, чтобы она имѣла такое же дѣйствіе въ дурныхъ язвахъ, инаго рода.

Такое великое разнообразіе средствъ, подъ симъ, и другими наименованіями, я означаю не только для того, чтобы представить врачевства, пристойныя для разныхъ сложеній и случаевъ, но и чтобы показать довольное количество оныхъ для перемѣны: поелику найдено, что употребленіе одного какого нибудь средства, будучи долго продолжаемо, теряетъ свое дѣйствіе.

3. Порошокъ, составляетъ третій видъ, или способъ употребленія наружныхъ средствъ, въ дурныхъ язвахъ. Многіе флотскіе Лѣкари, такъ какъ и Г. Гомъ, находили великую пользу отъ дровянаго уголья въ семъ видѣ. Опійной екстрактъ, смѣшанной въ равномъ количествѣ съ какимъ нибудь другимъ порошкомъ, какъ то, льняною мукою, и проч. оказывалъ хорошее дѣйствіе въ нѣкоторыхъ язвахъ. Ревень, въ такомъ же видѣ, похваляется весьма много разными флотскими Лѣкарями (*). Хина употребляема была, такимъ же образомъ, съ успѣхомъ.

(*) Это было сперва предложено Г. Гомомъ въ его сочиненіи, которое внесено въ первой томъ вышепомянутой книги: *Transactions of a society for the Improvement of Medical & chirurgical Knowledge. Vol. I. London.* 1793.

Но средство въ семъ видѣ, по опытамъ найденное самымъ дѣйствительнымъ въ дурныхъ язвахъ, даже, когда онѣ бываютъ въ своемъ остромъ и умножающемся состояніи, есть красноосадочная ртуть. Г. Гомъ совѣтуетъ, прикладывать оную только изрѣдка, выключая, если дѣятельность ея умалена будетъ смѣшеніемъ, въ разныхъ пропорціяхъ, съ какими нибудь слабосильными порошками. (*).

4. Слѣдуетъ употребленіе средства въ видѣ мази. Г. Гомъ думаетъ, что масленные наружныя лѣкарства годны, болѣе для сего рода язвъ, нежели для какого другаго. Сіи мази требуютъ, чтобы какое нибудь подстрекающее снадобье къ нимъ прибавлено было, каковы суть, ртутные соли. Мазь изъ селитренной ртути, смѣшанной со свинымъ саломъ, въ разныхъ пропорціяхъ, есть одно изъ лучшихъ наружныхъ средствъ, и по мнѣнію Г. Гома, гораздо дѣйствительнѣе производитъ здоровую грануляцію, и уравниваетъ выпуклые края язвъ, нежели какое нибудь другое.

(*) Я не нахожу, чтобы кто нибудь употреблялъ въ сихъ язвахъ ярь мѣдянку: однако, какъ она есть весьма сильное очищающее и ѣдкое снадобье, давно подъ симъ именемъ извѣстное, то и заслуживаетъ, по видимому, испытанія.

Самыя мази иногда составляются изъ ѣдкихъ снадобей, каковы суть, желтая смола, или гумми елемъ; либо ихъ смѣшиваютъ съ красноосадочною ртутью, въ пропорціи одной драхмы на унцъ, больше или меньше, смотря по обстоятельствамъ. Камфора, смѣшанная съ бѣлою мазью, годится также въ нѣкоторыхъ перемѣнахъ сихъ язвъ.

Г. Браунъ, Лѣкарь корабля Рояль-Соверень, находилъ пользу, для нѣкоторыхъ дурныхъ язвъ, въ мази, составленной изъ двухъ скрупуловъ сладкой ртути и одного унца смоляной мази, (ungventum picis).

5. Послѣдній способъ наружнаго лѣченія состоитъ въ механическомъ здавленіи. Бинты, крѣпкія перевязки, и шнурованныя чулки, издавна почитаются уже великимъ пособіемъ въ лѣченіи упрямыхъ язвъ; но есть еще одно средство, на семъ же правилѣ основанное, не давно изобрѣтенное Г. Бейншономъ въ Бристолѣ, которое по опытамъ оказалось несравненно превосходнѣе, всякаго другаго пособія, въ семъ, или въ какомъ нибудь другомъ родѣ. Способъ употребленія онаго читатели найдутъ здѣсь же въ примѣчаніи; (*) онъ выписанъ изъ втораго изданія

(*) ,,Надлежитъ сперва около больной части обритъ ,,волосы, которые иногда бываютъ въ немаломъ количе- ,,ствѣ на голеняхъ, дабы изтеченія, будучи удерживаемы, ,,не учинились ѣдкими, и не произвели бы воспаленія въ кожи, ,,и перевязку бы отнять было можно безъ затрудненія во

сочиненія Г. Бейнтона, которое я бы совѣтовалъ всякому практическому Лѣкарю у себя имѣть.

Способъ сей можно почесть весьма благоразумнымъ и искуснымъ, и обширные

,,всякое время, что, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда изте-,,ченіе бываетъ сильно, и язвы очень раздражительны, на-,,добно дѣлать иногда по два раза въ сутки, хотя необхо-,,димость не позволяла мнѣ никогда чинить то, болѣе одно-,,го разу, въ означенное время.

,,Пластырь должно приготовлять, растапливая по-,,легоньку въ желѣзной ложкѣ довольное количество глет-,,наго или діяхильнаго пластыря, которой, если слишкомъ ,,твердъ, и холодной не пристаетъ, можно здѣлать лип-,,кимъ, растапливая полдрахмы бѣлой смолы съ однимъ ун-,,цомъ пластыря. Когда растопится, должно оной мѣшать, ,,пока станетъ простывать, и тогда намазывать тонко ,,на мягкой рѣдкой пушистой кисеи, нарѣзанной въ куски ,,надлежащей величины, размазывая скоро отъ конца, дер-,,жимаго лѣвою рукою того, кто намазываетъ, до другаго ,,конца, которой придерживаетъ другой человѣкъ; для сего ,,употреблять обыкновенной аптекарской шпадликъ. Неров-,,ные края должно обрѣзать, и намазанную кисею порѣзать ,,въ куски, около двухъ дюймовъ шириною, а въ длину столь-,,ко, чтобы обернувъ разъ вокругъ ноги, оставалось еще ,,около четырехъ или пяти дюймовъ. Средину куска, такъ ,,приготовленнаго, приложить должно къ здоровой части ,,члена, прямо противъ нижней части язвы, такъ чтобы ,,нижній край пластыря лежалъ на одинъ дюймъ подъ ниж-,,нимъ краемъ раны, и концы наложить на язву, съ такимъ ,,постепеннымъ натяженіемъ, какое больной снести безъ силь-,,ной боли можетъ. Другіе куски обвязывать такимъ же ,,образомъ, одинъ выше другаго неотдѣльно, пока вся по-,,верхность раны и члена совершенно будетъ покрыта, по-,,крайнѣй мѣрѣ, на одинъ дюймъ ниже, и на два или на ,,три выше, больной части.

опыты утвердили уже великую пользу онаго. Онъ не годится въ воспалительномъ, и умножающемся состояніи, цынготныхъ и заразительныхъ язвъ, такъ же какъ и въ венерическихъ, костеѣдныхъ язвахъ, и въ ракѣ. Но въ другихъ случаяхъ мы имѣемъ премногія свидѣтельства о благоуспѣшности онаго, отъ самыхъ знаменитыхъ Лѣкарей (*)

„Потомъ всю ногу обвертѣть равно мягкою кисеею, „вдвое или втрое сложенною, а сверху обвязать бинтомъ „около трехъ дюймовъ шириною, и около пяти или шести „аршинъ длиною, или лучше, столько, сколько довольно будетъ обвернуть вокругъ ногу отъ пальцовъ до колѣна; а „ето долженъ здѣлать Лѣкарь, какъ можно глаже; и такъ „крѣпко, какъ только больному снести можно. Сперва надобно обвесть около ноги у лодыжки, потомъ столько „вокругъ плюсны и подошвы, чтобы закрыть всю ногу, кромѣ пальцовъ; а послѣ вверхъ голени до самаго колѣна, „наблюдая, чтобы при каждомъ оборотѣ нижнія края бинта отстояли одинъ отъ другаго на одинъ только дюймъ. „Если части очень воспалены, или изтеченіе весьма сильно, „то надлежитъ оныя обмакивать, и содержать прохладно, „обливая холодною ключевою водою столь часто, сколько чувствуемой жаръ того требовать будетъ, или, можетъ быть, по крайней мѣрѣ, однажды въ часъ Больной „можетъ имѣть движеніе какое ему угодно, и найдетъ, въ „слѣдствіе онаго, облегченіе боли, и ускореніе излѣченія; „хотя движеніе, при другихъ способахъ врачеванія, умножаетъ обыкновенно боль, и препятствуетъ изцѣленію.„

(*) Г. Броди, Лѣкарь корабля Атласъ; Г. Броунъ, Лѣк. кораблей Рояль Джорджъ, и Рояль Соверенъ; Г. Джарвисъ, кор. Куллоденъ; Г. Маграть, корабля Россель; Г. Фюджъ, Плимутской гошпитали; и Г. Мадженисъ, Лѣкарь при военноплѣнныхъ въ Норманкросѣ; всѣ по своимъ собственнымъ опытамъ, похваляютъ сей способъ. Г. Мадже-

на флотѣ, и въ гошпиталяхъ, Плимутской и Норманкроской; и онъ день ото дня приходитъ въ большее довѣріе, въ публичной и и въ приватной практикѣ.

Еще есть два врачебныя средства, коихъ я не могъ причислить ни къ одному изъ вышепомянутыхъ классовъ, а именно: холодная баня, и перемѣна климата. Многіе весьма искусные и благоразсудительные Врачи почитаютъ, что первая, чувствительною пользою была сопровождаема. Что касается до перемѣны климата, то хотя мы видѣли, что дурныя язвы превозмогаютъ на корабляхъ, кои во все время своей службы не бывали въ горячихъ климатахъ, и хотя язвы усиливались на нихъ, съ равною лютостію, въ зимнее время; однако и то справедливо, что дурныя язвы, начавшіяся въ Вестъ-Индіи, много поправляются отъ переѣзда въ умѣренной климатъ.

нисъ сообщилъ, во Врачебную Експедицію флота, столь ясное и удовлетворительное описаніе успѣховъ онаго, что Експедиція приказала то напечатать, и разослать по екземпляру во всѣ морскія гошпитали, и на корабли, въ дѣйствительной службѣ находящіеся, дабы, какъ можно болѣе, умножить познаніе сего изящнаго способа.

ГЛАВА. V.

О Разныхъ Приключеніяхъ; какъ то, Утопленіи, Задушеніи, Отравѣ, Уloеніи, Ознобѣ, Обжогѣ, и проч.

Каждой человѣколюбивой и совѣстной членъ Врачебнаго званія, почтетъ за непремѣнной свой долгъ, пріобрѣсть познанія, нужныя къ преодолѣнію сихъ приключеній; и имѣть безпрестанно, въ умѣ своемъ, способы вспоможенія, въ такихъ случаяхъ, кои не позволяютъ дѣлать долгаго размышленія, ни рыться нѣсколько времени по книгамъ, ни искать помощи въ совѣтѣ другихъ.

Какъ морская жизнь чрезмѣрно подвержена большей части сихъ приключеній; то краткое объясненіе, найболѣе испытанныхъ средствъ, къ противуборствованію онымъ, не будетъ, по моему мнѣнію, почтено непристойнымъ, въ семъ сочиненіи.

1. Ничто такъ часто матрозамъ не случается, какъ падать въ холодною воду; въ такихъ случаяхъ первымъ предмѣтомъ должно быть возстановленіе теплоты. На сей конецъ тѣло упадшаго въ воду должно, безъ малѣйшаго потерянія времени, до нага раздѣть и совершенно обсушить, вытирая оное горячими суконками. Если солнце сіяетъ,

и климатъ и время года позволятъ, то тѣло можно положить на солнцѣ, коего лучи могутъ сообщить оному надлежащую степень теплоты, а выставленіе на свѣжій воздухъ будетъ способствовать къ возвращенію дыханія. Если погода сего не позволяетъ, то надлежитъ утопшаго внесть въ комнату, въ которой бы былъ чистой свѣжій воздухъ, и тамъ стараться его согрѣть, прикладывая къ тѣлу полотенцы и суконки, нагрѣтыя у огня; горячіе кирпичи, или бутылки съ горячею водою, обвернувъ въ холстину, прикладывать къ ногамъ; горячую соль въ мѣшечкѣ класть на желудокъ; посадить утопшаго въ теплую ванну, или приложить къ нему живаго человѣка, наблюдая однакожъ, чтобы воздухъ въ комнатѣ былъ прохладенъ, и для того, оттуда отдалять всякаго, кто не нуженъ въ операціяхъ, относящихся къ возстановленію жизни.

Здѣсь почти не нужно предостерегать читателя, противу излишняго употребленія нѣкоторыхъ вредныхъ обычаевъ, основанныхъ на томъ мнѣніи, что будто единственная причина смерти, бываетъ вода, принятая въ тѣло, посредствомъ желудка или легкаго. Сего мнѣнія однакожъ вовся пренебрегать недолжно; поелику здѣланные опыты, (*) по-

(*) Смотри сочиненіе Доктора Гудвина подъ заглавіемъ, *Connection of Life with Respiration, by Dr. Goodwin.*

средствомъ нѣкоторыхъ цвѣтныхъ жидкостей, доказываютъ, что нѣкоторая часть жидкости, втягиваемой дыханіемъ, входитъ въ легкое, и посей то, можетъ быть, причинѣ, погруженіе въ водѣ лишаетъ жизни скорѣе, нежели задавленіе, въ чемъ я особливымъ опытомъ себя удостовѣрилъ. Но какъ бы то ни было, не безполезно будетъ, какъ можно скоро, по приключеніи, положить тѣло на короткое время, такимъ образомъ, чтобы вода могла вытекать, если не изъ легкаго, то по крайней мѣрѣ изо рта, дабы она не помѣшала дыханію, буде оно возвратится.

Равнымъ образомъ, почти нѣтъ нужды увѣдомлять порядочнаго практическаго Врача, что остановленіе или прекращеніе жизни происходитъ отъ того, что вдыханіе жизненнаго воздуха, отъ погруженія въ водѣ, прерывается, и что всѣ способы оживленія должны относиться къ возстановленію дыханія. Ибо жизненной воздухъ, входящій въ воздушные сосуды легкаго, есть то особенное стрекотаніе, (*) отъ коего зависитъ дѣйствованіе сердца. На сей конецъ, тѣло надлежитъ поднять, какъ можно ближе, къ сидячему положенію, и все стараніе упо-

(*) Смотри Доктора Блека, *Lecture of muscular motion. pag.* 19.

потреблять, чтобы какъ найскорѣйше, привесть вЪ дѣйствіе органы дыханія. Такое положеніе будетъ самое способное; поелику чрезъ то, давленіе, со стороны кишекъ, отнимается, которое препятствуетъ грудебрюшной перепонкѣ опускаться, вЪ чемЪ состоитъ главное жизненное дѣйствіе во время дыханія. Состояніе смерти, подлинной или мнимой, есть состояніе издыханія; слѣдовательно, при возстановленіи жизни, все наше вниманіе, прежде всего, должно быть обращено къ тому, чтобы здѣлать грудную впадину ширѣ, поелику ето самое и есть вдыханіе. И по тому не только споспѣшествовать должно опусканію грудебрюшной перепонки; но и покушеніе дѣлать нужно, подражать движенію ребръ, поглады вая оныя, съ довольнымЪ придавленіемЪ, вверхЪ, и нѣсколько впередЪ. ВЪ испытаніяхЪ, дѣланныхЪ надЪ животными, я нашелЪ, что сіе дѣйствіе помогаетЪ, болѣе всякаго другаго, кЪ востановленію жизни; да и ожидать сего можно, поелику оно одно подражаетЪ тому способу, коимЪ природа производитЪ дыханіе. Польза, получаемая отЪ приподнятаго положенія тѣла, принадлежитЪ, исключительно, одному роду человѣческому: поелику такое положеніе естественно и свойственно человѣку. Для споспѣшествованія дѣйствіямЪ дыханія, можно еще сЪ пользою

чинить попеременное придавленіе груди и брюха: поелику зжатіе брюшныхъ внутренностей, посредствомъ брюшныхъ мышицъ, есть главной способъ выдыханія, въ обыкновенныхъ жизненныхъ действіяхъ.

Чтобы сіи действія скорейшій успехъ имели, надобно такъ же споспешествовать расширенію груди, стараясь надувать легкое чрезъ ноздри. Воздухъ, исходящій изъ легкаго отъ другаго человека, и не такъ прохладенъ и не такъ чистъ, какъ бы желать можно; но действительность сей операціи не оспорима: она доказывается частымъ, и хорошо засвидетельствованнымъ, оживленіемъ детей, рожденныхъ, по видимому, мертвыми; къ чему ничего, кроме сего способа, употреблено небыло; и какъ ето можно учинить весьма легко и скоро, то и не должно быть упущено, пока искуственной для сего приборъ достать будетъ можно. Я сказалъ, что воздухъ вдувать должно въ ноздри; поелику такимъ образомъ онъ легче пройдетъ позади язычка, нежели, когда его вдувать станутъ въ ротъ утопшаго.

Надувая легкое, надобно стараться, придавливать головку дыхательнаго горла назадъ, дабы темъ воспрепятствовать воздуху, проходить въ желудокъ, чрезъ пищепріемное горло.

Между вторичными способами возстановленія жизни, почитать можно качаніе, тереніе, и перемѣну положенія тѣла. Тереніе должно производить посредствомъ горячихъ сухихъ полотенецъ. Докторъ Кулленъ рекомендуетъ нашатырной спиртъ, чтобы тереть онымъ на запястьяхъ и лодыжкахъ, а кожу натиратьнагрѣтымъ виннымъ спиртомъ. Но сіи средства употреблять должно съ расторопностію; поелику ничто такъ легко не можетъ истребить слабыхъ остатковъ одушевленія, какъ механическіе способы, надмѣру дѣйствующіе. Жизнь, весьма пристойно, всегда уподобляема была пламени (*). Тѣ самыя средства, которыя въ умѣренной степени, служатъ къ возбужденію ея, если будутъ употреблены съ излишествомъ, то ее погашаютъ.

Сіи, и другія средства возстановленія оказываютъ, по видимому, свою силу, дѣйствуя на дыханіе; поелику всѣ жизненныя дѣйствія зависятъ одно отъ другаго, и потому, взаимно вспомоществуютъ къ удержанію и къ возбужденію движенія, одно въ другомъ. На сей конецъ надлежитъ, буде можно, возстановить естественное движеніе желудка и кишекъ. Для кишекъ, многіе похваляютъ

(*) Nutritur vento, vento restinguitur ignis,
Lenis alit flammas, grandior aura necat.

промывательныя. Табашной дымъ сперва для сего намѣренія былъ употребляемъ, и въ Голландіи публикованы весьма сильныя свидѣтельства въ пользу онаго, и къ нимъ присоединены описанія разныхъ случаевъ, для изъясненія. Это, вѣроятно, дѣйствуетъ однимъ простымъ растяженіемъ; и былъ одинъ достовѣрной случай, (*) гдѣ одно только наполненіе кишекъ воздухомъ, посредствомъ обыкновеннаго мѣха, по видимому, почти вдругъ возвратило жизнь утопшему дитяти. Новѣйшіе писатели отвергли употребленіе табаку, основываясь на томъ, что онъ снотворнаго свойства, и потому не благопріятенъ жизни; а предлагаютъ вмѣсто онаго промывательныя, составленныя изъ теплаго винограднаго вина, или изъ разведенныхъ горячихъ напитковъ, примѣшавъ къ тому что нибудь питательное. Дымъ ароматическихъ травъ или камедей, кажется, имѣетъ меньше невыгодъ, нежели табашной. Жидкія промывательныя и тѣмъ преимуществуютъ, что ихъ можно легче и скорѣе достать; но свидѣтельства, доказывающія пользу промывательныхъ, въ видѣ дыма, такъ многочисленны, что не должно ихъ такъ скоро, по одному умствованію, отвергать, а наипаче

(*) *Смотри*, *Collection of Authentic Cases*, *&c. by Alexander Johnson, M. D. London.* 1773.

потому, что они могутъ быть употребляемы и вмѣстѣ съ другими.

Какъ только примѣчено будетъ, что въ утопшемъ способноость глотанія возвратилась, то, безъ малѣйшей потери времени, надлежитъ дать ему выпить, чегонибудь укрѣпляющаго, какъ то, теплаго вина, или разведенной летучей щелочной соли. Нѣкоторые спрашиваютъ, должноли употреблять рвотное. Если утопшій упалъ въ воду, хорошо наѣвшись; то, кажется, нужно произвесть рвоту: поелику найдено, что большое количество несваренной внутри пищи, весьма много мѣшаетъ, вообще, жизненнымъ дѣйствіямъ: какъ то случается, что обьяденіе, или несвареніе пищи въ желудкѣ, иногда производитъ сильные припадки одышки, и апоплексію. Если также примѣчено будетъ, по наружной выпуклости желудка, что утопленникъ проглотилъ много воды, то такія же мѣры взять надлежитъ; поелику всякая большая вещь, во впадинѣ брюха, необходимо препятствовать будетъ, грудебрюшной перепонкѣ опускаться; что, по прежде сказанному, составляетъ главное дѣйствіе дыханія. Тѣ, которые противятся употребленію рвотнаго, утверждаютъ, что, какъ всякое испражненіе, и ненужное усиліе, умаляютъ жизненную крѣпость, то онаго избѣгать должно. Но сіе возраженіе

останется безсильно, если для рвотнаго употребить бѣлой купоросъ, которой не только дѣйствуетъ скоро, но и легко; производитъ мало тошноты, и, по свойству своему, имѣетъ укрѣпляющую силу. Для одного пріема довольно будетъ распустить онаго двѣ драхмы въ двухъ унцахъ воды.

Что касается до вопроса: полезно ли кровопусканіе послѣ приключеній сего рода; то, кажется, можно на оной отвѣчать, также съ нѣкоторымъ раздѣленіемъ. Нѣкоторые изъ новѣйшихъ писателей не позволяютъ кровопусканія, ни въ какомъ случаѣ. Но они выводятъ свои понятія о семъ, и о другихъ предмѣтахъ, изъ одного умозрѣнія; и хотя, по видимому, весьма сходно съ разумомъ, утверждать, что отнятіе крови, способствуя къ ослабѣнію жизненныхъ силъ, едва ли можетъ способствовать къ возстановленію оныхъ; однако извѣстно, что оно было употребляемо, въ нѣкоторыхъ удачнѣйшихъ примѣрахъ оживленія; и, въ полнокровныхъ и жирныхъ людяхъ, оно, по видимому, великое подаетъ пособіе, къ возбужденію скорѣйшаго движенія, застоявшейся крови. Когда лицо побагровѣетъ, то Докторъ Кулленъ совѣтуетъ пустить кровь изъ шейной жилы.

На основаніи прежде-помянутаго правила, что всѣ части и дѣйствія тѣла взаимное другъ на друга имѣютъ вліяніе, надлежитъ

слегка возбуждать чувствительность и раздражимость всякой части тѣла, къ которой только дотронуться можно. И потому не только по всей наружности тѣла и въ кишкахъ, но и въ мокротной Шнейдеровой плевѣ, которая имѣетъ природное сочувствіе съ органами дыханія, должно производить стрекотаніе, либо посредствомъ перушка, либо паромъ летучей щелочной соли; и нѣтъ сомнѣнія, что если бы какое нибудь теплое укрѣпляющее лѣкарство, проведено быть могло, посредствомъ гибкой трубки, (*) въ желудокъ, прежде возвращенія силы глотанія, то сіе имѣло бы весьма важное дѣйствіе въ возстановленіи жизненныхъ способностей.

Г. Джонъ Гунтеръ (**) совѣтуетъ, что когда дыханіе начнетъ возвращаться, то средства, употребляемыя къ востановленію онаго, должно по малу ослаблять, дабы вдругъ не обезсилить первыхъ и слабыхъ движеній жизни; такая же предосторожность потребна, въ разсужденіи теплоты, пищи и укрѣпляющихъ лѣкарствъ и напитковъ, во все продолженіе выздоравливанія.

(*) *Смотри Philosophical Transactions, Vol. LXIX.*

(**) Изобрѣтеніе сего рода описано Г. Джономъ Гунтеромъ въ первомъ томѣ Сочиненій, подъ заглавіемъ: *Transactions of a Society for the improvement of Medical and Chirurgical Knowledge.*

2). Послѣ утопленія, самое обыкновенное приключеніе, свойственное морской жизни, есть задушеніе отъ дурнаго воздуха, случающагося въ трюмахъ кораблей.

Припадки сего приключенія много различествуютъ отъ тѣхъ, которыми сопровождается погруженіе въ холодной водѣ. Первое, тѣмъ, что нѣкоторые случаи оканчиваются смертію, въ коихъ хотя всякое сознаніе потеряно бываетъ, но дыханіе не остановляется, чему я самъ (*) былъ свидѣтелемъ. Второе, что тѣло не только не бываетъ холодно, но примѣчается въ немъ сверхъ-естественная степень жару, скоро послѣ задушенія. Третіе, что наружные и внутренніе головные сосуды нѣкоторымъ образомъ раздуваются.

(*) Это случилось на одномъ кораблѣ въ Вестъ-Индіи, на которомъ въ то время я находился по нѣкоторымъ надобностямъ, къ моей должности относящимся. Четыре человѣка лишились чувствъ, спустившись внизъ къ колодцу. Два скоро выздоровѣли, другіе два умерли. Они дышали до самой смерти, точно какъ люди бывающіе въ апоплексіи. Я привожу себѣ на память сіе произшествіе, съ великимъ сожалѣніемъ, что я тогда не могъ вспомнить о самыхъ дѣйствительныхъ средствахъ къ возстановленію тѣхъ задохшихся, а особливо, о наружномъ приложеніи холодной воды и холоднаго воздуха; и я дѣлаю сіе признаніе, въ предосторожность другимъ, чтобы они всегда приготовлены были для такихъ нечаянныхъ приключеній.

Скоро послѣ, какъ только приключеніе сіе случится, а особливо, когда дыханіе еще не остановилось, наружное приложеніе холодной воды всевозможную приносило пользу. Премногіе случаи, найлучшими свидѣтельствами утвержденные, сіе доказываютъ. Можно оною обдать лицо, и даже все тѣло. Г. Докторъ Гутри расказываетъ, (*) что приключенія сего рода часто бываютъ въ Россіи, въ слѣдствіе образа жизни обитателей, (**) и что тамъ весьма удачно въ такихъ случаяхъ поступаютъ, полагая обмершаго человѣка, почти голаго, на снѣгъ, на открытомъ воздухѣ.

Сильныхъ стрекотаній (***) употреблять не должно. Уксусъ можно держать къ ноздрямъ, и впускать въ ротъ также уксусъ, растворенной съ водою.

Умноженіе жару и сильнаго обращенія крови, и завалъ сосудовъ въ головѣ, показываютъ, что кровь изъ головы пускать должно. Ето можно дѣлать рожками, или отворяя высочную артерію, либо шейную жилу.

(*) *Смотри Philosophical Transactions Vol. LXIX.*

(**) Докторъ Гутри, безъ сомнѣнія, разумѣетъ угаръ, или чадъ, произходящій въ избахъ, или покояхъ, отъ неперетлѣвшаго въ печи уголья, если труба слишкомъ скоро закрыта будетъ. Что иногда отъ небреженія, а не отъ образа жизни, случается (*Прим. Перев.*)

(***) *Смотри Сочин. Г. Портала, on Recovery from Apparent Death.*

Когда уже послѣ приключенія пройдетъ нѣсколько времени, такъ что дыханіе остановится, и обыкновенная въ тѣлѣ теплота умалится; то тѣже самыя средства къ оживленію употреблять должно, какія прежде предписаны въ случаяхъ утопленія.

Въ случаѣ остановленія дыханія, отъ какой бы то причины ни происходило, совѣтуютъ открывать дыхательно горло, посредствомъ разрѣза, дабы чрезъ оное способнѣе можно было вдувать воздухъ въ легкое. Находится въ запискахъ одно произшествіе, неоспоримыми доказательствами утвержденное, (*) что симъ особливо средствомъ возвращена была жизнь человѣку, которой по приговору уголовнаго суда былъ повѣшенъ и висѣлъ уже двацать девять минутъ.

Иногда случается, что безчувственность или мнимая смерть, произойти можетъ отъ удара или потрясенія, хотя никакой особливой органъ существенно не поврежденъ. Это найболѣе бываетъ отъ удара въ желудокъ. Теплая ванна въ такихъ случаяхъ есть, можетъ быть, одно изъ лучшихъ средствъ къ востановленію. Докторъ Александеръ (**) приводитъ одинъ примѣръ, которой весьма силь-

(*) Смотри вышеприведенную книгу, подъ заглавіемъ: *Collection of Authentic cases & cet.*

(**) *Смотри Physical and Litterary Essays. Vol. III. Edinburgh.* 1771.

но доказываетъ дѣйствительность онаго. Одинъ человѣкъ получилъ ударъ въ грудь, отъ чего онъ не токмо безчувственнымъ здѣлался, но и дыханіе прекратилось. Открыли ему одну крововозвратную жилу, изъ коей кровь не пошла; однако, скоро послѣ того, положили его въ теплую ванну, и онъ началъ дышать; кровь свободно потекла изъ жилы, и онъ скоро выздоровѣлъ совершенно.

Во время сраженія, матрозы часто бываютъ подвержены ушибамъ, называемымъ, *вѣтеръ отъ ядра*, которой мы послѣ подробнѣе опишемъ, и которой иногда въ одно мгновеніе причиняетъ смерть, безъ всякаго видимаго поврежденія частей. Средства, упомянутыя въ послѣднемъ пунктѣ, можно и здѣсь употреблять съ вѣроятнымъ успѣхомъ.

Корабли иногда бываютъ поражены молніею, и какъ она въ животномъ составѣ производитъ параличъ и охладѣніе, то и явствуетъ, что укрѣпляющія и подстрекающія лѣкарства, а особливо, наружная теплота, въ такомъ случаѣ, нужны вмѣстѣ съ другими средствами, для возстановленія дыханія. Вѣроятно, что теплая ванна была бы не безполезна. Кровопусканія, и другихъ средствъ, ослабляющихъ больнаго, избѣгать должно (*).

(*) Весною, 1798 года, сіе приключеніе случилось на фрегатѣ Камбріанъ. Два человѣка убиты были дѣйствительно до смерти, а одинъ только по видимому,

3.) Приключенія отъ яду (*) иногда случаются на корабляхъ. Большая часть минеральныхъ ядовъ, каковы суть, ярь веницейская и сулема, будучи соли металлическія, перемѣняютъ свое свойство, посредствомъ постоянныхъ щолочныхъ солей. А сіи, разстворивъ сперва очень жидко водою, должно употреблять вмѣстѣ съ прованскимъ масломъ, мясною похлебкою, или молокомъ. Французкіе Писатели рекомендуютъ соль щолокосѣрную, разведенную въ водѣ, по пропорціи одной драхмы на полкружки. Но въ нѣкоторыхъ случаяхъ щолочнымъ солямъ предпочитается сженная магнезія, поелику она не имѣетъ ѣдкости, и притомъ слабитъ.

Если случится кому проглотить нѣсколько минеральной кислоты, то еще болѣе явствуетъ, что вышепомянутыя средства съ пользою употреблять можно.

Первое и самое очевидное средство къ преодолѣнію всякихъ отравъ, состоитъ въ

былъ мертвъ, то есть, здѣлался безчувственъ и безъ дыханія. Казалось, что треніе и наружная теплота имѣли главное участіе въ его выздоровленіи, которое однакожъ было не совершенно; поелику онъ, черезъ годъ послѣ того, не могъ вовся еще говорить, ни возвратить первой своей тѣлесной крѣпости. Многіе матрозы были въ тоже время поражены, но не такъ сильно, и имѣли параличъ на нѣкоторыхъ конечныхъ частяхъ тѣла, отъ коего со временемъ выздоровѣли.

(*) Смотри стран. 298. Ч. II.

томъ, чтобы изгнать оныя рвотою. Рвотное, самое скоропостижное, есть бѣлой купоросъ, которой можно давать до одной драхмы, разведя въ чайной чашкѣ теплой воды. Если ни сего, ни другаго какого обыкновеннаго рвотнаго, въ скорости достать не можно, то совѣтуютъ проглотить не большое количество нюхательнаго табаку, которой почти всегда въ готовности имѣть можно. Если же время, къ испражненію оныхъ рвотою, пройдетъ, то должно здѣлать покушеніе изгнать оныя низомъ. Самыя лучшія, по видимому, для сего слабительныя, суть, бобровое масло, и растворъ слабительной соли.

Когда больной вовся ничего проглотить не можетъ, то можно возбудить рвоту, посредствомъ табашной припарки, приложенной къ срединѣ груди.

Тѣ ѣдкіе яды, которые дѣйствуютъ только на жизненныя волокны, какъ то, шпанскія мухи, преодолѣвать должно молокомъ и масломъ.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, въ коихъ масленыя вещества могутъ быть полезны, баранье сало, растопленное на легкомъ огнѣ, многіе предпочитали деревянному маслу.

О снотворныхъ ядахъ нѣкоторые знаменитые Писатели говорятъ, что онымъ найболѣе противудѣйствуютъ прозябаемыя кислоты.

Опій иногда принимаютъ тайнымъ образомъ, чтобы себя умертвить. Видимое біеніе сонныхъ артерій есть отличительной припадокъ сего яда, и я однажды открылъ то, по сему признаку. Случалось, что когда отъ сей причины, по видимому, прекратилась жизнь чрезъ остановленіе дыханія, то человѣкъ былъ приведенъ въ чувствіе, посредствомъ крѣпкаго надуванія мѣхомъ въ легкое. И по тому не безполезно, во всякомъ случаѣ, дѣлать такое покушеніе, и къ тому употреблять способы, предписанные выше отъ задушенія.

Къ сему приключенію принадлежитъ и то, если кто сильно напьется до пьяна: поелику горячіе напитки составляютъ сношворной ядъ, и въ журналахъ флотскихъ Лѣкарей, весьма пагубныя отъ оныхъ происшествія часто упоминаются. И по тому, тѣ же самыя средства употреблять должно, даже и тогда, когда, по видимому, жизнь прекратится.

Но въ тѣхъ случаяхъ, когда ядъ (*) дѣйствуетъ на жизнь скоропостижно, какъ то отъ угрызенія нѣкоторыхъ животныхъ, и отъ напоенныхъ ядомъ орудій, найдено, что великую силу имѣетъ чистая летучая щолоконашатырная соль, въ видѣ или чистой на-

(*) Смотри книгу подъ названіемъ: *Asiatic Researches, Vol. II. p.* 323.

шатырной (*aqua ammonia pura*) или такъ называемой, *мыльной нашатырной воды* (*eau de Luce.*) (*) Можно давать оной по чайной ложкѣ, довольно часто съ простою водою.

4.) Приключенія отъ ознобу, могутъ быть причислены къ тѣмъ, коимъ также матрозы бываютъ подвержены. При ознобленіи какого члена въ тѣлѣ, поступать надлежитъ способомъ, давновведеннымъ и вообще извѣстнымъ, а именно, стараться, чтобы частей тѣхъ скоропостижно не нагрѣвать, поелику отъ сего безъ сомнѣнія можетъ вдругъ произойти помертвѣніе. Это такъ извѣстно, даже между простымъ народомъ, въ земляхъ подверженныхъ сему приключенію, что первыя мѣры, которыя тамъ берутъ, для постепеннаго возстановленія теплоты, состоятъ въ томъ, чтобы озноблённую часть натирать снѣгомъ.

По семужъ самому правилу, когда человѣкъ долго находился на жестокомъ холодѣ, какъ то бываетъ въ случаѣ кораблекрушенія, то надлежитъ всевозможно остерегаться, чтобы не согрѣвать его скоропостижно наружною теплотою, крѣпкими внутренними согрѣвающими лѣкарствами, или пряною

(*) Это есть родъ жидкаго летучаго мыла, которое составляется изъ летучей щолочной соли въ жидкости, изъ щолоконашатырной соли, здѣланной посредствомъ мѣлу, и изъ двоеннаго янтарнаго масла; что все мѣшаютъ вмѣстѣ, и отъ того выходитъ вода молочнаго цвѣту. (*Прим. Перев*).

и питательною пищею. Всѣ сіи средства возстановленія употреблять надлежитъ умѣренно и постепенно. Въ приложеніи наружной теплоты, самой опытъ покажетъ, что гораздо больше принесетъ пользы такое приложеніе, здѣланное къ срединѣ желудка, нежели къ какой нибудь другой части тѣла.

5.) Всякой флотской Лѣкарь особливо стараться долженъ, пріобрѣсть всевозможное познаніе самыхъ лучшихъ способовъ лѣченія отъ обжоги. Изъ Врачебныхъ журналовъ явствуетъ, что обвары весьма часто случаются на корабляхъ; но обжоги отъ пороху особливо свойственны морской службѣ, и причиняютъ чрезмѣрныя страданія, производя болѣзни весьма продолжительныя и очень опасныя.

Что касается до обвару, то одинъ пивоваръ въ Единбургѣ, за нѣсколько передъ симъ лѣтъ, публиковалъ сочиненіе, въ которомъ онъ похваляетъ для того употребленіе уксусу, и приводитъ весьма удовлетворительныя о дѣйствительности онаго доказательства, взятыя изъ частыхъ опытовъ, и приключеній, бывающихъ съ его работниками; тоже самое подтверждаютъ и Врачебные Практики. Надлежитъ обваренную часть погрузить въ уксусъ; или покрыть тряпками, которыя онымъ безпрестанно намакивать.

Въ обжогахъ самое лучшее, и опытами найболѣе утвержденное средство, сколько то мнѣ извѣстно, есть льняное масло, смѣшанное съ равнымъ количествомъ известной воды. Въ Карронскихъ желѣзныхъ заводахъ, чрезъ многіе годы, сей способъ лѣченія предпочитаемъ былъ всѣмъ прочимъ.

Во всякой обжогѣ, отъ горячихъ ли жидкостей, или отъ огненныхъ веществъ произшедшей, Лондонскіе Врачи въ приватной практикѣ употребляютъ съ великимъ успѣхомъ ледъ, или воду со льдомъ настоянную. Ето не только отвращаетъ жестокую боль, чувствуемую отъ приключеній сего рода, но и предохраняетъ отъ нарывовъ, и тѣхъ скучныхъ и болѣзненныхъ язвъ, которыя обыкновенно случаются послѣ поврежденія отъ огня.

Найдено также, что разныя свинцовыя приготовленія весьма полезны въ такихъ случаяхъ, при самомъ началѣ; но долго оныхъ употреблять не должно.

ГЛАВА VI.

О Ранахъ, полученныхъ на сраженiяхъ, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, 1782 года.

Содержанiе.

Число убитыхъ и умершихъ отъ ранъ — Пагубныя слѣдствiя судорожной неподвижности челюстей — Лѣченiе сего припадка — Нѣкоторые корабли больше оному подвержены, нежели другiе — Онъ различествуетъ отъ другихъ случаевъ одебенѣлости — Не излѣчается отдаленiемъ больной части — Можетъ приключиться и тогда, когда та часть изцѣлена — Дѣйствiе климата въ произведенiи онаго — Какiя приключенiя производитъ вѣтеръ отъ ядра — Приключенiя отъ взорванiя пороху — Предохранительныя средства противу оныхъ. — Общiя наблюденiя о язвахъ и ранахъ.

Хотя Лѣкарская должность не принадлежала собственно къ моему званiю, но имѣвъ хорошiй случай собрать разныя достовѣрныя произшествiя, касательно сей части Врачебнаго знанiя, я почитаю за долгъ мой, обратить нѣкоторое вниманiе и на оную.

Все число людей, раненыхъ на сраженiяхъ, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, 1782 года, было восемь сотъ десять человѣкъ.

Изъ сихъ, шестдесятъ умерло на корабляхъ, до окончанія мѣсяца; пять, въ теченіе слѣдующаго мѣсяца; а два, въ Іюнѣ.

Въ гошпиталь, находящуюся въ Портъ-Роялѣ, послано девяносто семь человѣкъ раненыхъ, изъ коихъ двадцать одинъ умерли до 17 Іюля, когда флотъ отправился изъ Ямайки.

И такъ вся потеря людей на сраженіяхъ, и въ слѣдствіе оныхъ, можетъ быть представлена такимъ образомъ:

Убитыхъ во время сраженія	- -	266.
Умершихъ отъ ранъ на корабляхъ	-	67.
Умершихъ отъ ранъ въ гошпитали	-	21.
И того	-	354.

Изъ тѣхъ, которые умерли на корабляхъ, пятнадцать человѣкъ скончались въ судорожной неподвижности челюстей; а изъ умершихъ въ гошпитали, только одинъ пострадалъ онымъ припадкомъ. Что такъ малое число, по пропорціи, подвержено было оному въ гошпитали, причиною могло быть то, что ни одинъ изъ раненыхъ не былъ высаженъ на берегъ, до окончанія третьей недѣли, послѣ главнаго сраженія. Въ то время опасность сего припадка по большей части прошла, хотя я видалъ, что онъ случается во всякое время, отъ втораго или третья-

го дня, до четвертой недѣли, послѣ полученія ранъ.

Во всемъ флотѣ только три человѣка выздоровѣли отъ сего ужаснаго недуга; и какъ нужно знать все относящееся къ такому отчаянному припадку, то я предложу краткое описаніе болѣзни каждаго изъ нихъ.

Первой человѣкъ былъ матрозъ корабля Монтагю, получившій рану въ лядвею отъ отломка, которой унесъ часть кожи и сальной жирной плевы, и нѣсколько разорвалъ большую наружную мышицу (vastus externus). Рана была въ хорошемъ отмѣнно состояніи до двадцать третьяго дня, а въ тотъ день челюсть почти совершенно неподвижною учинилась, и всѣ мышицы раненой стороны частыми судорогами сжиматься стали. Лѣкарь того корабля, Г. Іонгъ, которой всегда былъ попечителенъ и исправенъ въ своей должности, совѣтовался со мною, и мы тотчасъ приказали употреблять теплую ванну, которая немедлѣнно произвела нѣкоторое облегченіе, и мы оную повторяли по получасу, два раза въ день. Онъ становился чувствительно лучше послѣ всякаго разу; въ девять дней онъ совершенно освободился отъ сего припадка, и потомъ совсѣмъ выздоровѣлъ. Въ лѣченіи сего человѣка мы употребляли только одно средство, котораго другимъ раненымъ не предписывали, а именно,

онъ принималъ всякой день отъ трехъ до пяти грановъ опія въ раздѣленныхъ пріемахъ.

Другой человѣкъ былъ матрозъ, тритцати лѣтъ отъ роду, служившій на кораблѣ Магнифисентъ; у него плечо переломило и разможжило отломкомъ, которой вошелъ въ делтоподобную мышицу. Нѣсколько большихъ частей кости у него вынули, и артерію совсѣмъ открыли со внутренней стороны. На пятой день пошло много сукровицы, пульсъ былъ слабой и скорой, и больной въ великомъ унынін; челюсти начали сходиться съ великою болью и сжаніемъ, на обѣихъ сторонахъ членосоединенія нижней челюсти. Со времени полученія раны, онъ принималъ всякой день по полуунца хины, смѣшанной съ опіемъ или съ ревенемъ, смотря по тому, какъ его слабило или дѣлался у него запоръ. Онъ это продолжалъ употреблять, и раненая часть снаружи содержана была безпрестанно во влажности, посредствомъ летучей мази, къ которой четвертую часть настойки Тебайской примѣшивали. На другой день челюсть стала почти совершенно неподвижна, такъ что съ великою трудностію можно было впустить, въ ротъ ложкою, нѣсколько вина съ водою. Г. Гаррисъ, Лѣкарь того корабля, тогда благоразумно рѣшился поступить нѣкоторымъ образомъ крѣпко, въ семъ безнадежномъ состояніи. Двенатцать

унцовъ опія, смочивъ Тебайскою настойкою, здѣлалъ изъ того припарку, и приложилъ по поламъ къ каждой сторонѣ челюсти. Больной въ тотъ день выпилъ полкружки хиннаго взвару съ полуунцомъ селитры, и принялъ потогонное лѣкарство, состоящее изъ двашцати капель Тебайской настойки, и тритцати сурменнаго вина. Сверхъ того табашной дымъ пускали ему въ ноздри.

На третій день припадка онъ могъ открыть ротъ на полдюйма. Тогда вышеозначенную припарку сняли, смѣшали снова съ тоюжъ настойкою, и опять приложили хину, и другія лѣкарства давать продолжали. На четвертой день сжатіе и боль челюсти прошли, однако припарка и летучая мазь употребляемы были еще чрезъ три дни. Въ ранѣ показалась хорошая матерія, всѣ припадки становились благопріятнѣе, и больной мало по малу выздоровѣлъ.

Третій человѣкъ, которой излѣчился отъ сего припадка, былъ матрозъ на кораблѣ Бедфордъ. Многіе, страдавшіе онымъ, умерли на семъ кораблѣ, и какъ Г. Виксъ, Лѣкарь того корабля, употреблялъ тѣ же самыя средства и пособія для всѣхъ, съ хорошимъ искуствомъ; то выздоровленіе сего человѣка, по видимому, приписать должно, чему нибудь хорошему въ его сложеніи, болѣе, нежели особливому какому способу

лѣченія, которой вообще состоялъ въ употребленіи теплой ванны, опія и камфоры, со ртутнымъ натираніемъ челюсти.

Сему недугу подвержены были нѣкоторые корабли примѣтнымъ образомъ болѣе другихъ, а особливо Барфлеръ и Бедфордъ, хотя въ ранахъ у нихъ ничего не было отличнаго, и пропорція раненыхъ не больше, какъ на другихъ корабляхъ. На каждомъ изъ нихъ умерло по четыре человѣка отъ сей болѣзни. Мы прежде еще здѣлали замѣчаніе, что большіе корабли пріобрѣтаютъ особливые навыки или разположенія, по коимъ сложеніе людей наклоняется болѣе къ одной болѣзни, нежели къ другой. Сей недугъ превозмогалъ также на нѣкоторыхъ особливыхъ корабляхъ, послѣ сраженія, бывшаго въ Чесапикѣ, (*) осенью, 1781 года; и я знаю, что онъ усиливался въ нѣкоторыхъ особливыхъ гошпиталяхъ болѣе, нежели въ другихъ. Въ нынѣшнемъ случаѣ, онъ могъ произойти, отъ чего нибудь особеннаго въ сложеніи людей или въ воздухѣ самихъ кораблей; либо можно подумать, что причиною онаго было нервное сочувствіе, точно какъ въ падучей болѣзни, (**)

(*) *Проливъ въ областяхъ соединенныхъ Американскихъ Штатовъ.*

(**) Смотри Кава Боергава описаніе сей падучей болѣзни, случившейся въ одной школѣ въ Гарлемѣ, въ книгѣ, названной, *Impetum faciens, dictum Hippocrati per*

которая однажды переходила отъ одного мальчика къ другому, въ одной школѣ, въ слѣдствіе подражанія, страха, ужаса, или какого нибудь подобнаго, нѣжнаго, въ нервахъ или въ душѣ, ощущенія. Въ зѣваніи мы имѣемъ примѣръ, что судорожной припадокъ переходитъ отъ одного человѣка къ другому. Если и судорожная неподвижность челюсти такаго же свойства, то страждущихъ оную должно отдѣлять особо отъ другихъ раненыхъ, дабы мысль о мученіи другихъ не укрѣпилась такъ твердо въ ихъ душѣ, или боязнь подобнаго бѣдствія не произвела въ нихъ такаго впечатлѣнія, что тотъ же самой припадокъ къ нимъ пристать можетъ.

Хотя судорожная неподвижность челюсти, въ слѣдствіе ранъ произшедшая, подобится часто своими припадками одебенѣлости (tetanus), случающейся безъ всякаго наружнаго приключенія; однако есть многіе случаи первой, которые существенно различествуютъ отъ жестокихъ припадковъ другой, по описанію нѣкоторыхъ Сочинителей. Въ большей части случаевъ неподвижно-

---

corpus consentiens, *pag.* 355. Произшествіе такого же рода упоминается въ одномъ небольшомъ сочиненіи, подъ заглавіемъ, *Rapport des Commissaires chargés par le Roi de l'examen du Magnetisme Animal. Paris.* 1783.

сти челюстей, которая приключается отъ ранъ, судороги бываютъ не столь общи, не столь жестоки, и не сопровождаются столь чувствительною болью. Случается иногда, что въ судорожныхъ корчахъ, больной ощущаетъ даже нѣкоторой родъ удовольствія, какъ то, объ одномъ Лейтенантѣ корабля Монтагю, разказывалъ мнѣ Лѣкарь того корабля Г. Іонгъ, на вѣрность коего и исправность я могъ совершенно положиться. Етотъ Офицеръ на сраженіи, у острова Св. Христофора, былъ раненъ отломкомъ, въ локтѣ, гдѣ сумочная связка повреждена была. Въ девятой день, припадки судорожной неподвижности челюстей показались, и скоро послѣ во всѣхъ мышицахъ раненой стороны происходили частыя судорожныя корчи, которыя, по его собственнымъ словамъ, причиняли ему пріятное чувствованіе, производя смѣхъ, каковъ бываетъ отъ легкаго щекотанія. Три дня онъ въ семъ состояніи находился, а въ четвертой умеръ, не чувствуя никакой боли до самаго конца.

Достойно примѣчанія, что судорожная неподвижность челюсти, не болѣе приключалась тогда, когда раны были нечисты, и къ помертвѣнію близки, какъ и въ другое время: поелику и такіе, у которыхъ раны хорошую матерію испущали, и заживать начинали порядочно, равно были оной под-

вержены; и хотя сей припадокъ найболѣе случается послѣ отрѣзанія члена, однако, иногда отъ самомалѣйшаго повреждения и даже отъ оцарапа, приключается.

И потому трудно бы было опредѣлить какой нибудь особливой способъ лѣченія, которымъ бы можно было предохраняться отъ приключеній сего рода; но Г. Бассанъ, Лѣкарь корабля Аррогантъ, одного изъ линѣйныхъ, бывшихъ на сраженіи, 12 го Апрѣля, примѣшивалъ сонныя капли къ перевязкамъ, на всѣ раны, и у него ни одинъ человѣкъ не имѣлъ неподвижности челюсти.

Г. Кларкъ, (*) Докторъ на островѣ Доминикѣ, говоритъ, что онъ никогда не видѣлъ человѣка, страждущаго, въ слѣдствіе ранъ, одебенѣлостію, которой бы не умеръ; почему, усердно желая изобрѣсть нѣкоторой способъ предохраненія, давалъ больному, со времени полученія раны или уколенія, два или три грана сладкой ртути, по два раза въ день, пока слюнотеченіе здѣлается, и прикладывалъ къ больной части ртутную мазь. Послѣ операціи, онъ давалъ по три грана сладкой ртути на всякую ночь, и полтора грана опія; и три или четыре пріема хины днемъ, не смотря на припадочную горячку, пока дѣйствія

(*) *Смотри Treatise on the Yellow Fever, and other West India diseases.*

ртути оказывались во рту. Потомъ сладкая ртуть давана была черезъ день, продолжая опій и хину до пятнатцатаго дня; послѣ чего всѣ лѣкарства, кромѣ опія, оставляемы были. Изъ пятнатцати больныхъ, которыхъ послѣ отрѣзанія членовъ такимъ образомъ лѣчили, умеръ только одинъ, и тотъ былъ, до операціи, съ состояніи весьма раздражительномъ. Докторъ Кларкъ присоединяетъ, что предохраненіе отъ сего пагубнаго припадка, во многихъ, описанныхъ имъ здѣсь, случаяхъ, по справедливости, приписать можно означенному способу врачеванія; поелику благоуспѣшность въ оныхъ, была въ три раза больше, нежели случается въ обыкновенномъ лѣченіи.

На кораблѣ Бедфордъ встрѣтилось одно весьма любопытное обстоятельство, касательно сего недуга. Въ одномъ больномъ, которой наконецъ и умеръ, припадки онаго показались уже тогда, когда рана столько залѣчилась, что всѣ перевязки были отняты.

Г. Вудъ, Лѣкарь, находящійся при гошпитали въ Ямайкѣ, сказывалъ мнѣ, что въ такихъ случаяхъ, когда судорожная неподвижность челюсти произошла отъ поврежденія малыхъ членовъ, каковы суть, пальцы, онъ пыталъ, каково будетъ дѣйствіе, если отрѣзать больную часть, по наступленіи припадковъ; однако тѣмъ не могъ остановить оныхъ.

Подобные сему случаи находятся въ книгахъ и Лѣкарскихъ журналахъ; и въ одномъ сочиненіи, которое читано въ Королевскомъ Социететѣ, 1765 года, Марта 7 дня, и записано въ издаваемомъ ежегодно періодическомъ Сочиненіи, подъ названіемъ, *Annual Register, for the year* 1766, повѣствуется объ одной женщинѣ, умершей отъ судорожной неподвижности челюсти, которая приключилась уже на четвертой день, послѣ какъ рана, причиненная ржавымъ гвоздемъ, прошедшимъ въ ногу, совсѣмъ было изцѣлилась.

Не казалось ли бы по такимъ обстоятельствамъ, что сей припадокъ не продолжается, и даже не начинается, отъ какого нибудь непосредственнаго раздраженія; но что сложеніе человѣка такъ образуется, или такое получаетъ напряженіе, что болѣзнь сія сохраняетъ свою силу, независимо отъ присудствія того стрекотанія, которое оную возбуждаетъ?

Трудно бы было назначить удовлетворительную причину, для чего сіе приключеніе чаще случается въ горячихъ, нежели въ холодныхъ климатахъ. Наружная теплота, даже когда она и превосходитъ, не можетъ умножить, теплоту живаго тѣла (*); такъ

(*) Смотри, Опыты, учиненные въ нагрѣтой комнатѣ, *Philosophical Transactions*, 1775. *Vol. LXV.*

что намъ остается искать той причины въ какихъ нибудь внутреннихъ расположеніяхъ, свойственныхъ животной жизни. И какъ наружное состояніе теплоты въ воздухѣ, неперемѣняетъ общаго тѣлеснаго сложенія, то дѣйствія оной должны зависѣть отъ впечатлѣній, произведенныхъ на поверхности тѣла и въ легкомъ; и кожа, которую можно почесть пространнымъ сотканіемъ нервныхъ волоконъ, одаренныхъ всеобщимъ сочувствіемъ и великою чувствительностію, дѣйствуетъ на всякой органъ, и на всякое жизненное движеніе тѣла, смотря по состоянію воздуха прикосновеннаго къ ней, то есть, холоденъ ли онъ или горячъ, влаженъ или сухъ, чистъ или поврежденъ. Тоже самое можно сказать о дыхательномъ горлѣ и о духодвижныхъ каналахъ. Сія сострастная чувствительность кожи найболѣе перемѣняется, смотря по состоянію испаривающихъ поровъ, находящихся на ея поверхности; ибо въ холодныхъ климатахъ, когда сіи поры открыты, то тогда только, вліяніе воздуха на кожу, производитъ простудныя лихорадки, ломоты и внутреннее воспаленіе; а какъ наружной воздухъ въ горячихъ климатахъ имѣетъ такое свойство, что почти всегда содержитъ поры въ отверстіи, то ето, по видимому, и бываетъ главною причиною всеобщей раздражительности, кото-

рая тамъ господствуетъ, и того общаго сочувствія, которое всѣ части между собою имѣютъ, а особливо, будучи соединены съ органами дыханія (*). Сіе скородѣйствующее вліяніе одной части на другую, въ горячихъ климатахъ, можетъ весьма хорошо изъяснено быть внезапнымъ переходомъ нѣкоторыхъ болѣзней. Я видѣлъ, на примѣръ, что простудная лихорадка прекратилась, и, какъ будто, превратилась въ поносъ, а поносъ опять скоро прошелъ, и на мѣсто того боль въ ногѣ возродилась, подобная приступу подагры. Все ето происходило въ теченіи нѣсколькихъ часовъ.

Могутъ здѣсь также спросить, для чего мышицы челюстей бываютъ болѣе подвержены сему припадку, нежели тѣ, которыя находятся въ другихъ частяхъ тѣла. Одна

(*) Тотъ родъ, судорожной неподвижностиости челюсти, названной у нѣкоторыхъ Писателей, *Trismus infantium*, коему дѣти бываютъ подвержены на первой недѣлѣ послѣ рожденія, вѣроятно происходитъ отъ прикосновенія наружнаго воздуха къ кожи, которая въ маткѣ пріобыкла къ влажной и теплой стихіи.

Г. Кларкъ, Докторъ на островѣ Доминикѣ, въ приведенномъ прежде Сочиненіи, утверждаетъ, что сей припадокъ, между дѣтьми Негровъ, происходитъ отъ дыму дровъ; и онъ нашелъ, что когда матери послѣ родовъ бываютъ положены въ такомъ мѣстѣ, гдѣ огня не разводятъ, въ первые девять дней; то младенцы никогда не страждутъ симъ припадкомъ. Но какъ сіе приключеніе непримѣтно въ дымныхъ избахъ холодныхъ климатовъ; то и явствуетъ, что къ тому необходимо нужно присоединеніе теплоты.

только примѣтная особливость, находящаяся въ челюстяхъ, есть та, что ихъ мышицы болѣе, нежели другія, отъ воли зависящія, въ безпрестанномъ бываютъ движеніи, для удержанія нижней челюсти отъ низведенія, по ея тягости; и если расположеніе ея къ сей болѣзни зависитъ отъ того; то ненужно бѣ ли было, въ случаѣ ранъ, попытать, привязать нижнюю челюсть къ верхней, для предохраненія отъ сего припадка.

Многіе практическіе Врачи (*) были такаго мнѣнія, что холодная баня въ семъ случаѣ моглабы пользовать; но дѣйствительность оной была не мало оспориваема. Сію, такъ какъ и другія спорныя части во Врачебной наукѣ, можно рѣшить, раздѣляя случаи, въ коихъ такое средство успѣть можетъ, отъ тѣхъ, въ которыхъ оно не дѣйствительно: и достойно примѣчанія, что Гиппократъ (**), почти такъ же вѣрно, объ етомъ судилъ, какъ и въ нынѣшнее время то истолковать могутъ. Онъ полагаетъ, что теплую ванну должно вообще употреблять въ одебенѣлости; хотя и бываютъ нѣкоторые случаи, въ коихъ для молодыхъ и крѣпкаго сложенія людей холодная баня оказалась полезною, но онъ не совѣтуетъ употреблять ее въ сей болѣзни,

(*) Докторъ Кохранъ, Докторъ Райтъ и Докторъ Курри.

(**) *Aphorism Lib. V. Sect. XX. XXI. et XXII.*

когда она происходитъ отъ ранъ. Сухой жаръ кожи, долженъ, кажется, быть признакомъ, что холодная баня не безполезна. Таковъ припадокъ былъ въ одномъ случаѣ, которой описанъ въ нѣкоторомъ Лѣкарскомъ журналѣ, гдѣ сей способъ лѣченія употребленъ былъ удачно. Выключеніе, однакожъ, упомянутое Гиппократомъ, надлежитъ принимать съ нѣкоторымъ раздѣленіемъ: ибо нѣкоторые изъ случаевъ, окончившихся успѣшно, о коихъ говоритъ Докторъ Райтъ, происхожденіе свое имѣли отъ ранъ; и о другихъ, такагоже рода, случаяхъ находятся записки въ разныхъ сочиненіяхъ. Г. Галибуртонъ, Лѣкарь морской гошпитали въ Галифаксѣ, излѣчилъ однажды судорожную неподвижность челюсти, которая воспослѣдовала отъ раны съ разорваніемъ, употребляя холодную баню по три раза въ день, и дѣлая всякой разъ по пяти погруженій; сверхъ того онъ давалъ опій, хину и виноградное вино. Г. Макгратъ, Лѣкарь корабля Россель, нашедъ, что теплая баня не помогала въ одномъ случаѣ, произшедшемъ отъ раны, употреблялъ съ успѣхомъ холодную баню всякіе четыре часа. Въ пользу сея практики, можно привесть то, что въ болѣзненныхъ судорогахъ конечностей, коимъ нѣкоторые люди подвержены, одно только облегченіе получается, если обдать больную часть холодною

водою. Я знаю, однакожъ, нѣкоторые случаи, какъ въ привашной, шакъ и въ гошпитальной практикѣ, въ коихъ холодная баня по всѣмъ признакамъ умножила припадки; а для большаго доказательства, противъ безразборчиваго оной употребленія, можно привесть, что Г. Кларкъ, Докторъ въ Доминикѣ, говоритъ: „что холодная баня никогда ему „не удавалась, хотя онъ частые надъ оною „дѣлалъ опыты.„

Но хотя раненые люди, гораздо меньше подвержены судорожной неподвижности челюсти, въ холодныхъ климатахъ; однако и тамъ они никакъ не изъяты отъ сего припадка; ибо иногда онъ приключается въ Англіи, гдѣ я видѣлъ оной, даже въ зимнее время (*).

Излѣченіе онаго, сколько мои опыты простираются, по видимому, зависитъ найпаче отъ благоразумнаго употребленія опія и теплой бани.

Со времени моего возвращенія въ Англію, я получилъ нѣкоторое новое и полезное свѣдѣніе о семъ предмѣтѣ, въ разговорахъ моихъ съ Докторомъ Варреномъ, Королевскимъ Лейб-Медикомъ; и какъ всякія примѣчанія, произшедшія отъ мужа, толико дознаннаго иску-

---

(*) Аретей Каппадокійскій говоритъ, что одебенѣлость вообще скорѣе приключиться можетъ зимою, нежели лѣтомъ. *De Caus. et sign. morb. acut. Lib. I. Cap. VI.*

ства и благоразумія, должны быть драгоцѣнны, то я здѣсь предложить намѣренъ, что онъ мнѣ по своей благосклонности сообщилъ.

Сей знаменитой Врачь, присматривая за больнымъ, къ которому онъ былъ очень привязанъ, и гдѣ старанія его вознаграждены были успѣхомъ, нашелъ великую пользу отъ опія и теплой ванны. Онъ давалъ опій въ видѣ настойки, въ умѣренныхъ, но довольно частыхъ, пріемахъ. Ванна была составлена изъ воды съ молокомъ; и прибавка молока безъ сомнѣнія много поправила, поелику есть нѣчто въ ономъ, такъ какъ и въ маслѣ, весьма умягчающее человѣческіе нервы. Докторъ Варренъ намѣревалъ было испытать масленую ванну, еслибы это было не удалось. Что касается до наружнаго употребленія масла, то онъ мнѣ расказывалъ слѣдующее наблюденіе, которое учинено быть могло, только такимъ ревностнымъ раченіемъ, какое онъ употреблялъ при пользованіи сего больнаго. Онъ нашелъ, что боль происходящая отъ судороги уменьшалась, когда по вискамъ водили перушкомъ, обмоченнымъ въ масло, что, явнымъ образомъ усыпляло судорогу и болѣзненное чувствіе; поелику, когда это переставали дѣлать, то сіи припадки немедлѣнно возвращались (*).

(*) Находятся многія, весьма важныя, примѣчанія, о семъ недугѣ, у нѣкоторыхъ древнихъ Авторовъ, а особли-

Изъ сего, такъ какъ и изъ прежнихъ случаевъ, можнобы по етому заключить, что опій и теплая баня составляютъ главныя, до сихъ поръ извѣстныя, пособія въ семъ недугѣ, и конечно отъ благоразумнаго оныхъ употребленія много зависѣть будетъ. Способъ принимать опій, по предписанію Доктора Варрена, долженъ быть, по видимому, самой лучшій, а найпаче въ такихъ сложеніяхъ, которыя къ сему лѣкарству не привыкли; и я имѣю причину думать, что неудача въ лѣченіи часто происходила отъ большихъ чрезъ мѣру пріемовъ сего лѣкарства.

Есть нѣкоторая извѣстная средина въ предписаніи опія, которая найлучшія производитъ дѣйствія. Въ малыхъ пріемахъ онъ больше причиняетъ разстройку, нежели покой; а если пріемы будутъ чрезмѣрно велики, то онъ часто противодѣйствуетъ намѣренію, для коего оной принимаютъ, производя въ тѣлѣ корчи, оканчивающіяся смер-

---

во у Аретея. Главное у нихъ средство лѣченія, состояло въ приложеніи теплаго масла ко всей поверхности тѣла, а особливо къ больной части. Сей Писатель также рекомендуетъ промывательныя изъ теплаго масла, съ которымъ совѣтуетъ употреблять иногда лѣкарство, называемое hiera, состоящее изъ извѣстныхъ пряностей и камедей, съ нѣкоторыми слабительными, каковы суть, сабуръ и колоцинтъ. *Aretaeus Cappad. de curat. morb. acut. cap. VI. Celsus Lib. IV. cap. III. Goracus in Vocabulum, hiera.*

тію. Правило, по которому бы судить о надлежащемъ количествѣ пріема, должно взымать изъ его дѣйствія, когда онъ наводитъ то притупленіе, или онѣмѣлость, кои отнимаютъ у чувствъ всю раздражительность; ибо какъ въ семъ, такъ и во всякихъ другихъ случаяхъ болѣзней, излѣченіе, по видимому, есть точно дѣло природы, а сила лѣкарства, дѣйствуетъ только вторично и подвластно, отдаляя какое нибудь препятствіе, которое можетъ остановить природныя усилія тѣлеснаго сложенія. Хотя пріемъ опія требуется болѣе обыкновеннаго, для произведенія сего безчувствія въ случаѣ судорогъ, и хотя сложеніе тѣла, въ такомъ состояніи, болѣе снести можетъ; однако и здѣсь опасаться должно излишества. Если вы начнете малымъ количествомъ, и будете давать оной частыми паче, нежели большими, пріемами; то сложеніе больнаго чрезъ то лучше приноровится къ оному; и гораздо легче снесетъ постепенное умноженіе, которое особливо нужно для произведенія дѣйствій, ожидаемыхъ отъ сего лѣкарства. Сіи мысли подалъ мнѣ Докторъ Варренъ; а во одобреніе его способа и то присоединить можно, что жидкой видъ опія преимущественнѣе твердаго: поелику дѣйствія онаго скорѣе окажутся, и лучше можно будетъ судить, до какой степени пріемы онаго увеличивать можно.

Надлежитъ также имѣть великое вниманіе къ порядочному расположенію теплоты въ ваннѣ; ибо, если она недовольно тепла, то не можетъ произвесть надлежащаго разслабленія; а если слишкомъ горяча, то чрезмѣрное причиняетъ стрекотаніе; и къ тому имѣетъ ту еще невыгоду, что больнаго въ короткое время очень ослабляетъ: а успѣхъ будетъ много зависѣть отъ долготы времени, въ которое больной въ ваннѣ находится. Одинъ приватной Лѣкарь, въ Ямайкѣ, сказывалъ мнѣ, что онъ держалъ однажды такаго больнаго, въ теплой ваннѣ, пять часовъ, которой отъ того и выздоровѣлъ. Теплоты порядочно опредѣлить не можно безъ термометра, и, можетъ быть, самая лучшая степень оной должна быть, девяносто три градуса (по Фаренгейтову размѣру). Много однако будетъ зависѣть отъ сложенія больныхъ; поелику, въ семъ разсужденіи, великое находится между людьми различіе; такъ что теплоту должно умножать или уменьшать, дабы только доставлять больному ощущеніе легкой и пріятной теплоты. Я самъ держалъ однажды больнаго, въ устроенной такимъ образомъ ваннѣ, шесть часовъ, которой бы онъ немогъ снесть и полчаса, если бы теплота въ оной была тремя или четырмя градусами выше.

Другое, послѣ сего, важное обстоятельство, въ лѣченіи сего недуга, состоитъ

въ томъ, чтобы на кожѣ содержать всегда влажность, и наружность тѣла охранять отъ воздуха. Ето особливо нужно для больной части, которая всегда должна быть покрыта чемъ нибудь теплымъ, болеутоляющимъ и умягчительнымъ. Хорошія, сего способа, дѣйствія особливо оказались на томъ больномъ, которой выздоровѣлъ подъ присмотромъ Г. Гариса, принимая потогонное лѣкарство, составленное изъ сурменнаго вина и сонныхъ капель, и прикладывая болеутоляющую припарку къ наружнымъ частямъ зѣва. Примѣчено было, что судорожная неподвижность челюсти приключалась найболѣе тѣмъ раненымъ, которые лежали въ такихъ мѣстахъ гошпитали, гдѣ проходилъ сквозной воздухъ; и одеревѣлость, которая весьма обыкновенно случается въ Вестъ-Индіи, независимо отъ ранъ, нападаетъ только на невольныхъ негровъ, кои засыпаютъ ночью на открытомъ воздухѣ.

Для сего ужаснаго припадка я другихъ незнаю похваляемыхъ лѣкарствъ, кромѣ хины. Г. Рушъ, Докторъ Американской арміи, въ послѣднюю войну, рекомендуетъ оную, по собственнымъ своимъ опытамъ, вмѣстѣ съ употребленіемъ винограднаго вина и приложеніемъ нарывныхъ пластырей; при томъ совѣтуетъ перевязывать раны со ртутною мазью. По нѣкоторымъ испытаніямъ, ко-

торыя я съ тѣхъ поръ дѣлалъ надъ хиною, въ гошпитали Св. Ѳомы, я имѣю причину, почитать оную хорошимъ лѣкарствомъ въ сей болѣзни.

Въ сраженіяхъ на морѣ, случается весьма особливой родъ приключенія, которое, можетъ быть, не свойственно называютъ *вѣтромъ отъ ядра.* Какимъ бы образомъ оное ни изъясняли; но то извѣстно, что какая нибудь часть тѣла иногда жестоко повреждается, и даже приключается смерть, безъ всякаго видимаго наружнаго вреда, или преломленія частей; да и та самая вещь не примѣтна бываетъ, отъ которой происходитъ поврежденіе (*). На послѣднемъ сра-

(*) Ето такая истинна, о которой сомнѣваться не можно; но о способѣ, коимъ сіе дѣйствіе производится, мы имѣемъ однѣ только догадки. Можетъ быть, ето происходитъ отъ сжатія и дрожанія воздуха, въ слѣдствіе его сопротивленія движенію ядра. Можно также думать, что, касательно мягкой части, какова есть желудокъ или брюхо, тѣло, стремительно летящее можетъ даже сдвинуть на одно мгновеніе нѣсколько оной съ мѣста, проходя въ томъ же самомъ пространствѣ, безъ всякаго другаго механическаго поврежденія, кромѣ ушиба; нѣкоторымъ образомъ подобно тому, какъ случается съ двумя шарами, при ихъ сударенiи, въ Философическихъ опытахъ, которые дѣлаютъ для изъясненія упругости. Изъ произшествія, о которомъ я послѣ упомяну, что кость была разможжена въ куски, хотя кожа покрывающая оную была не тронута; и изъ того, что не всегда другая нога повреждается, когда одну ядро переломитъ или оторветъ, можно бы заключить, что не довольно одного простаго приближенія, для произведенія се-

женіи было два примѣра, что ядро пролетѣло очень близко къ желудку, и въ тоже мгновеніе смерть причинило. Єто случилось съ однимъ Лейтенантомъ корабля Рояль-Окъ, и съ однимъ простымъ матрозомъ на кораблѣ Бедфордъ. На другомъ кораблѣ, ядро пролетѣло у самаго брюха одного человѣка, которой, въ слѣдствіе того, былъ безъ чувствія и движенія чрезъ нѣсколько времени, и большая багровая опухоль выскочила на поврежденномъ мѣстѣ; однако онъ выздоровѣлъ. Въ Барбадоской гошпитали я лѣчилъ одного человѣка, у котораго пушечное ядро оторвало пуговицы въ брюкахъ, безъ всякаго на тѣлѣ разрыва. Спустя нѣсколько времени, лобковая часть побагровѣла и распухла. Онъ

го дѣйствія; и что при томъ долженъ быть нѣкоторой родъ прикосновенія. Не можно ли изъяснить сего слѣдующимъ образомъ? — Нѣтъ сомнѣнія, что всякіе шары и пули, кромѣ тѣхъ, коихъ поверхность неровна, имѣютъ, когда летятъ, круговращательное движеніе. Извѣстно, что въ семъ движеніи, одна сторона шара будетъ въ одной чертѣ направленія съ своимъ полетомъ, а другая будетъ въ противномъ направленіи. И такъ, если сія послѣдняя сторона прикоснется къ какой нибудь части тѣла, то можно понять, что вмѣсто того, чтобы оную отхватить, шаръ какъ будто только покатится по оной, и слѣдовательно только ушибетъ. Нѣкоторые покушались изъяснить сіи приключенія, полагая, что оныя могутъ происходить отъ ослабшаго ядра, или отъ ударенія тупымъ концемъ отломка; но если бы єто въ самомъ дѣлѣ такъ было, то ударившее тѣло осталось бы на палубѣ, или бы было кѣмъ нибудь примѣчено, чего однакожъ въ семъ случаѣ не бываетъ.

чувствовалъ чрезвычайную боль отъ удержанія мочи, что, по видимому, происходило отъ паралича въ пузырѣ; поелику онъ не могъ испускать мочи безъ пропускной трубки, почти черезъ три мѣсяца; послѣ котораго времени онъ выздоровѣлъ. Я знаю одного храбраго молодаго (*) Офицера, у котораго эполетъ унесло пушечнымъ ядромъ въ Чарлестаунѣ; въ слѣдствіе чего плечо, и близлежащія части къ шеи, чрезъ нѣсколько времени были повреждены. Подобное приключеніе случилось одному морскому Офицеру на нѣкоторомъ недавно произходившемъ сраженіи: но ни у одного изъ нихъ голова не была существенно повреждена; да она и не такъ скоро симъ образомъ повреждается, какъ желудокъ. Я не знаю, чтобы когданибудь кто умеръ въ слѣдствіе вѣтра отъ ядра, попавшаго въ голову; хотя одного Офицера (**) на кораблѣ Султанъ, во время сраженія у Гренады, такъ поразило ядромъ, которое пролетѣло близь его виска, что онъ оставался въ безчувствіи нѣсколько времени, однакожъ того же дня совершенно выздоровѣлъ. (***)

(*) Капитанъ Фицрой, нынѣ Лордъ Соутамптонъ.

(**) Полковникъ Маркгамъ.

(***) Животныя повреждаются отъ сихъ приключеній, равно какъ и люди. На одномъ изъ сраженій, въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, корову, на кораблѣ Дюкъ, убило книпелемъ, которой пролетѣлъ очень близко у ея паха.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, кости были жестоко повреждены, приключеніями сего рода. Два такіе примѣра дошли до моего свѣдѣнія: одинъ былъ офицеръ, которой упалъ во время сраженія, безъ всякой видимой причины. При изслѣдованіи нашлось, что лядвея была переломлена, и здѣлалась двумя дюймами короче: что, кажется, произошло отъ того, что кость была, какъ будто, въ порошокъ стерта. Офицеръ боли нечувствовалъ. Кожа ни малѣйше не была повреждена, такъ что ето, по видимому, было то, что называютъ вѣтромъ отъ ядра, но свойственнѣе, можетъ быть, объ ономъ сказать должно, что ядро задѣло. Въ другомъ примѣрѣ, два лживыя ребра вывихнуло и разломало, съ непримѣтнымъ почти поврежденіемъ кожи, хотя платье было разорвано. Етотъ человѣкъ умеръ.

Раны, найболѣе свойственныя морскимъ сраженіямъ, бываютъ, обжоги отъ случайнаго взорванія пороху; и въ большей части походовъ, въ которыхъ я служилъ, онѣ были весьма часты и пагубны. Мало однако приключеній сего рода случилось въ послѣднихъ сраженіяхъ; такъ что мы не много сихъ ранъ видѣли въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, 1782 года. Но, въ прежнихъ сраженіяхъ они были очень часты; и самая лучшая примочка, къ обожженнымъ частямъ, была, льняное масло, съ которымъ нѣкоторые Лѣкари мѣшали известную воду; а

другіе, бѣлилы; и обѣ смѣси равно удавались. Найдено, что опій много помогалъ ко облегченію боли, и къ доставленію сна, и тѣмъ способствовалъ къ выздоровленію, равно какъ и къ временной отрадѣ; а чтобы не учинился запоръ, то ставили промывательныя.

Въ сраженіяхъ, 1780 и 1781 годовъ, четвертая часть, убитыхъ и раненыхъ, пострадала отъ сего приключенія; но 9го и 12го Апрѣля, 1782 года, на всемъ флотѣ только два раза случайно взорвало порохъ; чѣмъ, въ первой разъ, два человѣка убиты были. Сія разность, частію произошла отъ большей опытности, и отъ привычки къ осторожности, пріобрѣтенной въ продолженіе войны; а частію отъ нѣкоторыхъ, въ дѣйствованіи огнестрѣльныхъ орудій, поправленій, введенныхъ Кавалеромъ Догласомъ. Сіи поправленія состояли, *первое* въ томъ, что приказано было смачивать пыжи, дабы они не загорялись, и отъ вѣтру назадъ не прилетали, когда въ сраженіи пальба происходитъ съ навѣтреной стороны корабля: ето такое обстоятельство, которое, безъ сей предосторожности, даетъ поводъ къ многочисленнымъ приключеніямъ, если загорѣвшіяся части пыжа упадутъ на разсыпанной порохъ, или зажгутъ картуши. *Второе*, для заряженія пушекъ, начали употреблять небольшія жестяныя коробочки, съ трубками изъ гусиныхъ перьевъ, вмѣсто большихъ

роговъ, прежде употребляемыхъ, изъ коихъ не малое количество пороху по палубамъ разсыпалось, которой при малѣйшемъ случаѣ легко могъ зажечься. *Третіе*, введено на многихъ корабляхъ употребленіе замковъ къ пушкамъ; что къ не малому послужило успѣху, и найдено, что стрѣльба отъ того здѣлалась скорѣе и безопаснѣе.

Часто случается, что люди сходятъ кровью, прежде нежели получатъ какое пособіе; или теряютъ оной столько, что не могутъ послѣ снесть операціи. Для предъупрежденія сихъ случаевъ, предложено, и иногда производимо было въ дѣйство, установленіе, чтобы всякой матрозъ имѣлъ при себѣ подвязку, или кусокъ разсученной веревки, дабы могъ самъ перевязать себѣ членъ, въ случаѣ сильнаго кровотеченія. Если противъ сего скажутъ, что такое установленіе, по своей предвѣщательной важности, можетъ устрашить людей; то, по крайней мѣрѣ, офицеры, должны употреблять какую нибудь такую предосторожность, а особливо, что многіе изъ нихъ, и даже самаго вышшаго ранга, стоятъ на шканцахъ, которое есть самое опасное мѣстоположеніе, и отдаленное отъ того, на нижней палубѣ, мѣста, гдѣ лѣкарь съ своими помощниками поставлены. Это самое было причиною смерти Капитана Бейна, на кораблѣ Алфредъ, у коего, круглымъ ядромъ,

колѣно было такъ разбито, что сочли за нужное отрѣзать ногу, но онъ въ самой операціи умеръ, въ слѣдствіе слабости, произшедшей отъ потери крови, когда его переносили къ лѣкарскому мѣсту. Какъ Адмиралъ, въ такихъ случаяхъ, позволялъ мнѣ имѣть честь, быть всегда при немъ, то я имѣлъ всегда въ карманѣ разные турникеты, самаго простаго состава, на случай, если приключеніе кому нибудь на шканцахъ, потребуетъ употребленія оныхъ.

Иногда, однакожъ, бываетъ, что никакого кровотеченія не приключается, если членъ совсѣмъ будетъ оторванъ ядромъ. Лѣкарь корабля Феймъ, сказывалъ мнѣ объ одномъ случаѣ, когда у одного человѣка лядвея насквозь отстрѣлена была ядромъ, прошедшимъ близъ верхней ея части, и оставалось только нѣсколько мяса и кожи; однако ни малѣйше крови не потекло. Это могло произойти отъ того, что членъ былъ вовся, или почти, отдѣленъ, отъ чего сосуды зжались гораздо скорѣе, нежели, если бы они отдѣляемы были по частямъ. Все, что было здѣлано сему человѣку, состояло въ томъ, что отняли отстрѣленой членъ, и отпилили неровной конецъ кости. Онъ прожилъ шесть дней, и кровь вовсе то время не шла; а наконецъ онъ умеръ отъ судорожной неподвижности челюстей.

Одно изъ самыхъ нѣжныхъ и самыхъ важныхъ дѣлъ, въ которомъ отъ Лѣкаря требуютъ рѣшенія, относится къ надобности или ненадобности отрѣзанія, такъ же какъ и ко времени, въ которое та операція здѣлана быть должна. Что касается до перваго, я не почитаю себя въ состояніи давать наставленія, не искусившись въ практикѣ хирургіи. Въ разсужденіижъ послѣдняго пункта, я помню, что Докторъ Вилліамъ Гунтеръ, въ своихъ лекціяхъ, дѣлалъ замѣчанія, что люди, коихъ крѣпость умалилась отъ долгаго въ одномъ мѣстѣ пребыванія и мученія, гораздо чаще остаются живы послѣ отрѣзанія, нежели тѣ, надъ коими дѣлаютъ операцію, въ полномъ ихъ здоровьи и крѣпости, скоро послѣ приключенія; и потому онъ нѣкоторымъ образомъ не совѣтовалъ приступать рано къ отрѣзыванію, если свойство раны позволитъ отложить оное на нѣсколько времени. Многія, однакожъ, причины понуждаютъ чинить отрѣзанія, гораздо ранѣе для матрозовъ, нежели для солдатъ, и другихъ, живущихъ на сухомъ пути; 1е, поелику движеніе корабля не позволяетъ содержать переломленные члены въ спокойномъ положеніи. 2е, Г. Гомъ примѣчаетъ, что какъ сложеніе матрозовъ, по ихъ образу жизни, много перемѣняется къ хужшему, то они нѣкоторымъ образомъ во всякое время находятся въ состояніи, какое Докторъ Гунтеръ

почиталъ пристойнымъ и выгоднымъ для отрѣзанія. (*)

Многіе Лѣкари дали мнѣ знать, что способъ соединенія сосудовъ, посредствомъ щипцовъ, (tenaculum) удавался чрезмѣрно хорошо; и многіе изъ нихъ думали, что судорожная неподвижность челюсти не такъ часто дѣлалась отъ сего способа операціи, какъ отъ того, которой производится иглою. Однако едвали можно покуситься употребить сей способъ во время сраженія, по причинѣ качанія

(*) Изъ слѣдующаго вычисленія могутъ выводить надлежащее для себя сравненіе тѣ, которые производятъ отрѣзаніе членовъ на корабляхъ въ морѣ.

Въ Газларской гошпитали, между 1772 и 1778 годовъ, у четырехъ больныхъ отрѣзана была лядвея, одинъ изъ нихъ умеръ; голень отрѣзали у дватцати семи, изъ коихъ умерло десять; у двухъ локотная часть руки отрѣзана, и ни одинъ изъ нихъ не умеръ; у семерыхъ отрѣзали плечныя части рукъ, изъ нихъ умерло двое. Всего, операцій было сорокъ, а умершихъ тринатцать.

Послѣ сраженія, происходившаго 27 Іюля, 1778 года, привезено было въ Плимутскую гошпиталь слѣдующее число больныхъ, которые выдержали отрѣзаніе членовъ на корабляхъ: семь, у коихъ отрѣзана была лядвея, изъ нихъ одинъ умеръ; пять, у коихъ отрѣзали голень, изъ нихъ умерло двое; четырнатцать, у коихъ локотная часть руки отрѣзана, изъ нихъ умерло пять; два, съ отрѣзанною плечною частію руки, изъ сихъ ни одинъ не умеръ. Всего, операцій было дватцать восемь, умершихъ восемь.

Восемь больныхъ претерпѣли отрѣзаніе членовъ по прибытіи въ гошпиталь, изъ коихъ трое умерло. Я получилъ сіе свѣдѣніе отъ Г. Гома, которой былъ одинъ изъ Лѣкарскихъ помощниковъ въ Плимутѣ въ 1778 году.

корабля и недостатка свѣту; и практика сія найболѣе была благоуспѣшна въ гошпиталяхъ.

Способъ, употребляемой Г. Алансономъ, чтобы назадъ отводить мышицы, такъ что мясистыя части сходятся поверхъ отрѣзаннаго конца кости, и при первомъ натяженіи соединяются, былъ весьма удаченъ въ Вестъ-Индіи, а особливо въ гошпитали, на островѣ Сентлюціи, подъ смотрѣніемъ Г. Булкока.

Не безполезно примѣтить, что хотя всякія язвы и раны, на ногахъ и голеняхъ, трудно излѣчаются, въ горячемъ климатѣ; однако я видѣлъ, что у людей, неповрежденнаго сложенія, тѣ, которыя бываютъ на лядвеяхъ, на рукахъ, по туловищу и на головѣ, нѣкоторымъ образомъ изцѣляются легче, нежели въ Европѣ, и что нарѣзомъ раздѣленныя части, весьма удобно соединяются при первомъ натяженіи. Послѣ нещастія, произшедшаго съ Полковникомъ Бейли, 1780 года, въ Остъ-Индіи, вылѣчившіеся отъ ранъ въ самыхъ невыгодныхъ обстоятельствахъ, представляютъ примѣръ выздоровленія, которое кажется невозможнымъ въ холодномъ климатѣ. Разсуждая о семъ предмѣтѣ, можно бы сказать, что какъ изцѣленіе зависитъ отъ извѣстной степени крѣпости, въ жизненныхъ способностяхъ, то она недолжна бы показывать въ себѣ ни излишества, ни недостатка. Если она чрезъ мѣру велика,

какъ то бываетъ въ здоровыхъ полнокровныхъ сложеніяхъ, то можно сильное возбудить воспаленіе; если же слишкомъ слаба будетъ, какъ то случается въ горячемъ климатѣ, въ нижнихъ конечностяхъ тѣла, которыя далеко отстоятъ отъ источника жизни и кровообращенія; то изцѣляющее усиліе, не имѣетъ столько дѣйствія, что бы возродить составленныя части. Но въ туловищѣ тѣла, въ такомъ климатѣ, силы животнаго устройства находятся въ той надлежащей умѣренности, которая найболѣе способствуетъ сему дѣлопроизводству природы.

ПРИБАВЛЕНІЕ

Къ Третіей Части.

I.

PHARMACOPOEIA THERAPEUTICA

Nautis Accommodata.

Medicamentorum ſimpliciorum, quae ad medicinam faciendam apud nautas maxime ſunt necesſaria, catalogum, methodum item medendi, quatenus rem medicamentariam ſpectat, huic operi ſubnectere mihi non alienum videtur.

Catalogum iſtum jam publico jure exhibere licet, materiae medicae enim apparatus, quocum chirurgi militia navali merentes inſtrui debent, de novo in anno 1796 conſtitutus eſt. In hac recenſione rerum plus quam dimidium reciſum; et eodem tempore ſumma auctoritate decretum eſt, ut publicis ſumptibus chirurgi medicamentis, quae primarium obtinent locum in morbis curandis, in perpetuum donarentur.

Rei medicae ubique quidem conducit, potisſime autem apud nautas et milites, remediorum

ſimplicitatis rationem habere, tum numero, tum praepararione, tum administratione. Quandocunque plura medicamenta ſimul adhibentur, ſingulorum veros effectus dignoſcere vix poſſibile eſt. Quoniam etiam in navibus deſunt armamenta pharmaceuticae exquiſitiori exequendae commoda, formulis quam minime perplexis ſtudere oportet. Methodo quoque exacte ordinata varias manipulationes et miniſteria faciliora et certiora fiunt. Talis denique ratio rerum facilius et commodius in militia, quam in medicina apud privatos exercenda perfici potest; in illa enim omnes aegri sexus ſunt unici, adulti omnes, et univerſi fere temperamento firmo gaudent.

Catalogus medicamentorum quibuscnm Chirurgi sumptibus publicis donantur.

Cinchonae in pulverem tritae, librae octo (*). — Hydrargyri unciae quatuor. — Calomelanos unciae quatuor. — Unguenti hydrargyri fortis unciae quatuor. — Opii unciae quatuor. — Pulveris antimonialis uncia una. — Succi limonis congii novem. — Ipecacuanhae in pulverem tritae unciae duae. — Magneſiae vitriolatae librae octo. — Natri vitrio-

(*) *Cum ad navigationem in Aſiam, Africam, vel regiones torridas Americae, expediuntur naves, tum copiae duplae ſuppetit munimen.*

lati librae quatuor. — Rhabarbari Indici in pulverem triti unciae tres et dimidia. — Sennae libra una. — Radicis jalapii unciae octo. — Emplaſtri cantharidis libra una. — Kali praeparati unciae quatuor. — Spiritus vini rectificati libra una. — Acidi vitrioli diluti librae duae et unciae octo.

Quantitatem cujusque medicamenti in hac enumeratione, ac in ea quae ſequitur, notatam, in uſum centenorum hominum ſufficere arbitrio publico ſtatutum eſt, et quantum uſu abſumatur, ſit tantidem ſupplementum quotannis, ut ſiat iterum copia integra quae principio ſuppeditata eſt. Excipiuntur autem acidum vitrioli dilutum, pulvis antimonialis, et ſuccus limonis, quae ſubminiſtrantur ſubinde pro re nata, ſecundum regulam olim inſtitutam, antequam alia medicamenta publica munificentia conceſſa fuerant.

Catalogus medicamentorum, quibus Chirurgi ſuis ſumptibus ſeſe inſtruere imperantur.

Aloës ſocotrinae uncia una. — Antimonii tartariſati drachmae quatuor. — Gummi ammoniaci uncia una. — Gummi Arabici unciae quatuor. — Magneſiae unciae quatuor. — Florum chamaemeli unciae octo. — Quaſſiae uncia una. — Cretae prae-

paratae unciae quatuor. — Camphorae unciae duae. — Mannae unciae quatuor. — Nitri purificati unciae octo. — Florum ſulphuris libra una. — Zinci vitriolati uncia una. — Olei terebinthini unciae quatuor. — Liquoris volatilis cornu cervi unciae quatuor. — Tincturae lavendulae unciae tres. — Olei menthae piperitidis drachmae duae. — Salis cornu cervi uncia una. — Radicis Zinziberis unciae quatuor. — Gummi guajaci unciae duae. — Tincturae ſcillae uncia una. — Cryſtallorum tartari in pulverem tritorum unciae octo. — Adipis ſuillae unciae octo. — Cerae flavae unciae octo. — Cupri vitriolati uncia una. — Argenti nitrati drachma una. — Ceruſſae acetatae uncia una. — Aquae lithargyri acetati unciae octo. — Hydrargyri nitrati rubri uncia una. — Emplaſtri cerae unciae octo. — Emplaſtri lithargyri unciae octo. — Emplaſtri lithargyri cum hydrargyro unciae quatuor. — Emplaſtri lithargyri cum gummi unciae quatuor. — Unguenti reſinae flavae unciae octo. — Unguenti cerae unciae octo. — Lapidis calaminaris unciae octo.

Haec publica auctoritate imperantur, chirurgis autem licet aliis, medicamentis qualibus et quantis velint ſe inſtruere.

Gilbertus Blane. M. D.

FORMULAE QUAEDAM

MEDICAMENTORUM

AD MEDICINAM FACIENDAM

apud nautas

ACCOMMODATIORES

IN FEBRE CONTINUA.

Pulvis emeticus communis.

R. Pulveris radicis ipecacuanhae grana decem, antimonii tartarifati grana duo, mifce.

Miſtura cathartica communis.

R. Foliorum fennae uncias fex, aquae ferventis libras fex. Macera donec pene refrixerit, et adjice vel natri vitriolati vel magnefiae vitriolatae libram unam cum femisfe. Dein cola et admifce tincturae fennae uncias octo. Dofis eft ad uncias tres. — Interdum conducit adjicere fingulis dofibus, vel pulpae tamarindorum femunciam, vel mannae drachmas duas, vel antimonii tartarifati femigranum, vel pulveris jalapii grana decem.

Pulvis catharticus.

R. Calomelanos grana ſex, pulveris radicis jalapii grana duodecim. Miſce.

Enema commune.

Aquae marinae tepidae uncias duodecim.

Potus communis.

Decoctum hordei. — Convenit adjicere ſingugulis libris pro re nata, vel pulpae tamarindorum unciam dimidiam, vel cryſtallorum tartari drachmam unam, vel nitri ſcrupulum unum, vel acidi vitriolici diluti guttas decem vel ſucci limonum unciam unam vel alteram, vel gummi arabici ſcrupulos duos, vel vini uncias quatuor, sex, vel octo, vel fruſtum panis toſti.

Vinum emeticum.

R. Antimonii tartariſati ſcrupulos duos, aquae ferventis uncias duas, vini albi uncias octo. Solve antimonium in aqua et adde vinum. Asſumatur drachma una omni quadrante horae, donec vel excitetur vomitus, vel alvus ſolvatur. Deinde asſumatur ſemi - drachma ſexta quaque hora.

Sumantur pulveris antimonialis grana tria vel quatuor quarta vel ſexta quaque hora. Ne dispergatur, adhibeatur vel forma pilulae cum

aliquo idoneo additamento, vel ſi detur in forma pulveris adjiciatur pauxillum farinae, vel alicujus pulveris innocui.

Miſtura ſalina.

R. Kali praeparati drachmas duas, ſucci limonum, vel aceti, vel acidi vitrioli, quantum ſatis ſit ad ſaturandum ſalem, aquae purae uncias duodecim. Bibatur ſexta pars poſt unamquamque doſim pulveris antimonialis. Confert adjicere interdum vel cretae praeparatae ſcrupulum, vel nitri grana decem. — Conducit aliquando ſumere hanc miſturam ſtatim poſtquam kali et ſuccus limonum mixta fuerint, ſcilicet in ipſa ebullitione. Hoc imprimis utile eſt cum vomitus vel nauſea vexant.

Fieri poteſt talis miſtura cum ſale cornu cervi loco kali, quae magis prodeſt in quibusdam febribus, praecipue ſi malum accesſerit rheumaticum.

(*) *Pilula diaphoretica.*

R. Opii purificati grana duodecim, antimonii tartariſati grana ſex, conſerve roſae vel micae panis ſemi drachmam. Contunde ſimul et divide in pilulas viginti quatuor. Devoretur una ho-

(*) *Haec formula ex pharmacopoeia Noſocomii Sti. Thomae deprompta eſt.*

ra fomni. Interdum profit dare unam bis die, vel duas hora decubitus.

(*) Miftura fedativa.

R. Mifturae camphoratae uncias fex, tincturae opii guttas viginti. Mifce. Bibatur tertia pars ter die. — Aliquando conducit admifcere fingulis dofibus aquae ammoniae acetatae drachmas tres, vel vini emetici guttas triginta.

Bolus fedativus.

R. Confectionis aromaticae fcrupulum unum, opii purificati grani quartam partem, tincturae opii guttas quatuor. Misce. Conducit adjicere interdum castorei Rufsici grana decem. Afsumatur sexta quaque hora.

Bolus ferpentariae compofitus.

R. Pulveris ferpentariae Virginianae grana decem, camphorae grana quatuor, confectionis aromaticae quantum fatis fit. Asfumatur ter die. — Interdum conducit addere pulveris cinchonae drachmam dimidiam, vel fuperbibere decocti cinchonae uncias duas.

Duae compofitiones proxime fupra dictae febri ingravefcenti occurrere ftatuuntur, urgentibus fcilicet virium proftratione, fubfultu ten-

---

(*) Vide pag. 40. T. II.

dinum, et delirio miti, at calore non omnino vel parum aucto. Profunt eodem tempore vinum et veficatoria.

Electuarium ad convalefcentes.

R. Pulveris cinchonae, florum chamaemeli, fingulorum unciam unam, pulveris zinziberis fcrupulos duos, fyrupi quantum fatis fit. Dofis eft circiter drachmam ter die. — Interdum adjiciantur vel rubiginis ferri drachmae tres, vel pulveris ferpentariae Virginianae drachmae duae.

IN FEBRE INTERMITTENTE.

Adhibeantur in initio eadem medicamenta ac in initio febris continuae. Deinde.

Sumatur cinchonae drachma una, fecunda vel tertia quaque hora, vel etiam fingulis horis, abfente paroxyfmo febrili. — Interdum confert dare fingulas dofes ex fpiritus vini tenuis (*ромъ* dicti) uncia una.

Si cinchona fruftra adhibita fuerit, faufte adhiberi posfunt medicamenta infra praefcripta.

(*) R. Zinci calcinati femi - drachmam, confervae rofae vel panis quantum fatis fit. Contunde fimul et divide in pilulas quindecim. Sumatur

---

(*) *Vide pag.* 104. *T. II.*

una ter die, augendo dofim fi premerit morbus, et fi ferat ventriculus.

vel

R. Zinci vitriolati grana duodecim, aquae purae uncias tres. Sumatur tertia pars ter die, augendo dofim fi opus fuerit et fi ferat ventriculus.

vel

(*) R. Tincturae rhabarbari uncias duas, tincturae fennae drachmas fex. Mifce. Sumatur paucas horas ante paroxyfmum.

vel

(**) Cinchona fruftra data, aliquando confert dare aegro quotidie, vel calomelanos, vel pilularum ex hydrargyro quantum et quamdiu sufficiat ad levem ciendum ptyalifmum, et deinde inftituere curam de integro cum cortice Peruviano.

vel

Sumantur tincturae opii guttae triginta duas horas ante accesfum febris, ex poculo potus communis cum liquoris volatilis cornu cervi drachma una, vel cum tinctura rhabarbari et fennae ut fupra praefcriptum.

(*) *Ex auctoritate cl. Huck Saunders.*

(**) *Ex auctoritate cl. Huck Saunders.*

vel

R. Arſenici albi in ſubtilem pulverem triti grana decem, conſervae cujusvis vel micae panis drachmas tres contunde et divide in pilulas octoginta. Sumatur una ter in die.

vel

Sumantur ſolutionis ſaturatae arſenici albi guttae decem ter vel ſaepius in die.

vel

R. Arſenici albi in pulverem triti drachmam unam, aquae purae quod ſatis ſit, coque tantiſper balneo aquae ad arſenici ſolutionem, et per chartam cola. Sint ſolutionis menſura unciae quindecim.

R. Hujus ſolutionis drachmam unam, aquae purae uncias tres, ſpiritus vini tenuis unciam unam, ſacchari drachmas duas. Miſce. Doſis uncia dimidia bis in die.

IN DIARRHOEA SIMPLICI.

Bolus ad diarrhoeam.

R. Cretae praparatae ſcrupulum unum, pulveris rhabarbari grana quindecim, pulveris corticis Cinnamomi grana ſex, opii purificati granum dimidium, tincturae opii guttas quinque, ſyrupi quantum ſatis ſit. Semel ſumatur.

(*) R. Misturae cretaceae (Pharm. Lond.) cum duplici gummi arabico libram unam, tincturae opii guttas decem. Absumatur totum partitis vicibus nychthemero, incipiendo duocecim horas post datum medicamentum novissime praescriptum. — Interdum adjiciatur tincturae cinnamomi uncia dimidia.

IN CHOLERA MORBO.

R. Decocti hordei vel avenae libras tres, pulveris gummi arabici unciam unam cum semisse, tincturae opii guttas triginta. Hauriatur quam primum libra una, et deinde libra dimidia omni hora usque ad levamen mali. — Si parari poterit caro vitulina, vel pullus, jusculum tenue ex uno vel altero horum confectum, vice decocti supra dicti adhibeatur.

IN DYSENTERIA ACUTA.

Sumat aeger qvamprimum emeticum commune.

R. Decocti hordei vel avenae libras duas, salis cathartici unciam unam cum semisse, antimonii tartarisati grana duo. Misce. Hujus hauriatur tepide primo libra dimidia, et deinde unciae quatuor omni hora, donec alvus copiose et iteratim dejecerit.

(*) *Haec formula adhibitur cum successu felici in Nosocomio Haslariensi.*

R. Pulveris ipecacuanhae grana duodecim, cretae praeparatae drachmas duas. Miſce et divide in chartulas duodecim. Sumatur una ter die. Si aeger vehementer febricitarit ſatius erit dare ter die vini emetici drachmam unam ex cyatho amplo decocti hordei tepidi.

R. Pulveris ipecacuanhae grana duo, pulveris opii purificati exſiccati granum unum, nitri grana decem. Miſce. Sumatur hora ſomni.

Enema emolliens.

R. Amyli unciam dimidiam, aquae purae uncias decem. Coque ad idoneam ſpisſitudinem.

vel

R. Seminis lini drachmas ſex, aquae purae uncias duodecim. Coque per quadrantem horae et cola liquorem pro enemate.

Enema anodynum.

R. Enematis emollientis uncias quatuor, tincturae opii guttas quadraginta. Miſce.

IN DYSENTERIA CHRONICA.

Bolus catharticus.

R. Pulveris rhabarbari grana quindecim, calomelanos grana quinque. Miſce, ſiat pulvis. Mane ſumendus ex idoneo vehiculo, et repetendus poſt paucos dies ſi opus fuerit. — Vice hujus inter-

dum conducit dare mifturae catharticae communis uncias duas.

Solutio campechenfis.

R. Extracti ligni campechenfis drachmam unam cum femisfe, tincturae cinnamomi unciam unam. Tere fimul et admisce aquae purae uncias quinque. Sumatus uncia una ter die.

Decoctum amarum.

R. Corticis fimaroubae drachmam unam, vel quasfiae drachmam dimidiam, aquae purae libram unam cum femisfe. Coque paulifper et cola. Abfumatur totum quotidie dofibus tripartitis. Adjici posfunt fingulis dofibus pro ratione fymptomatum, vel cretae praeparatae fcrupulus unus, vel pulveris ipecacuanhae granum unum, vel cinnamomi drachmae duae, vel tincturae opii guttae quinque.

Si quando hic morbus contumax fuerit, confert illinere quotidie hypogaftrium unguenti ex hydrargyro drachma dimidia.

Sit pro potu communi in hoc morbo aqua pura, frufto panis recens tofti adjecto, et pauxillo fpiritus vini tenuis (*ромъ* dicti) admixto. Sit pro victu communi falab, vel farina tritici in pulmentum tenue ex aqua pura cocta.

R. Ol. amygdalae vel olivae, cerae flavae, fingularum unciam dimidiam, fpermatis ceti drachmas duas, liquefcant leni igne et poftquam frigefac-

ta fuerint terantur cum vitello unius ovi, vel mucilaginis quantum ſatis ſit, admiſcendo paulatim aquae purae uncias quinque, et addantur vel tincturae thebaicae guttae quindecim, vel tincturae opii camphoratae drachmae tres, ſacchari albi drachmae duae. Doſis ſeſcuncia ſexta vel octava quaque hora, ubicumque excoriationem detur locus ſuſpicandi inteſtinorum.

IN INTESTINIS INFLAMMATIS.

Solutio ſalis cathartici.

R. Decocti hordei libram unam, magneſiae vitriolatae uncias duas. Miſce ut ſiat ſolutio. Bibatur, poſt ſanguinis misſionem, uncia una omni ſemihora donec alvus bis dejecerit.

Adhibeantur hypogaſtrio cucurbitulae cruentae, vel hirudines plures. Admoveatur ibidem epiſpaſticum ſatis amplum. Infundatur enema cum oleo et pauxillo ſalis cathartici.

IN ILEO vel COLICA PICTONUM, vel morbo, in regionibus torridis, *Dry belly-ache*, dicto.

R. Aquae menthae ſemilibram, magneſiae vitriolatae uncias duas. Miſce. Sumatur uncia una omni hora.

(*) *Pilulae cathartico-anodynae.*

R. Extracti colocynthidis compoſiti drachmam dimidiam, opii granum unum et dimidium, olei

(*) *Haec formula ex Pharmacopoeia Noſocomii Sti. Thomae excerpta eſt.*

menthae guttam unam. Contunde in masſam et divide in pilulas decem. Sint pro una doſi. Paucas poſt horas, ſi alvus non rite reſponderit, exhibeantur miſturae catharticae unciae duae, vel (*) olei ricini uncia una, et repetantur ut opus fuerit. — Interdum in hoc malo divexat vomitus cui opitulatur miſtura ſalina in ebullitione, vel magneſiae ſemidrachma ex aquae menthae ſeſcuncia. Calomelas tum optimum catharticum, ob pondus enim aegre rejicitur.

Perfricetur hypogaſtrium oleo tepido.

Ineat aeger in balneum tepefactum ad 93° therm. Fahrenh. per horam unam vel etiam diutius.

Denique ſufflетur in anum fumus nicotianae.

vel

R. Nicotianae drachmam unam, aquae purae ferventis libram unam. — Macera per horam dimidiam et cola pro enemate.

In ileo ſaepe prodeſt misſio ſanguinis ex abdomine per hirudines vel cucurbitulas cruentas.

IN HAEMORRHOIDE.

Bolus haemorrhoidalis.

Sumatur florum ſulphuris drachma dimidia, cum copia duplici cryſtallorum tartari ſemel vel bis die, ut alvus plus aut minus ſegnis fuerit.

(*) *Vice olei ricini dare licet olei amygdalae unciam unam cum tincturae ſennae uncia dimidia.*

Si ſanguinis ex ano profluentis magna fuerit vis, et praecipue ſi ex alto fonte effluxerit, valde proderit medicamentum infra praeſcriptum.

(*) R. Olei lini ſine calore expreſſi, tincturae rhabarbari, ſingulorum drachmam unam. Miſce. Sumatur ter in die. — Vice olei lini adhibere licet olei amygdalae drachmam unam cum mucilaginis gummi arabici drachma una.

IN ALVO ASTRICTA.

Pilulae laxantes.

R. Aloes ſocotrinae drachmam dimidiam, pulveris rhabarbari vel jalapii drachmam unam, pulveris zinziberis drachmam dimidiam, mucilaginis gummi arabici quantum ſatis ſit. Contunde et divide in pilulas quadraginta. Sumantur una, duae, vel tres pro re nata.

Electuarium eccoproticum.

R. Pulveris jalapii unciam dimidiam, pulpae tamarindorum unciam unam, pulveris zinziberis ſemidrachmam, ſyrupi *melaſſes* dicti quantum ſatis ſit. Sumatur circiter drachma pro re nata. — Interdum proſit adjicere cryſtallorum tartari vel ſalis cujusvis cathartici unciam dimidiam.

(*) *Haec formula ex auctoritate cl. Griffiths. In periculis a me ipſo factis feliciſſimum eventum ex hoc medicamento percepi.*

IN CATARRHO.

Linctus.

R. Confervae rofae mellis vel fyrupi fpisfi unciam unam, mucilaginis gummi arabici unciam dimidiam, fucci limonis, aceti, vel acidi vitriolici quantum fatis fit ad gratum faporem conciliandum. Mifce. Sumatur pauxillum faepius.— Interdum adjiciatur vel falis nitri drachma dimidia, vel tincturae opii guttae decem.

Potui detur decoctum hordei in quo coquatur uvarum pasfarum uncia una, et fub finem cocturae adjiciatur feminum lini drachmae duae pro fingulis libris decocti.

Si febricitarit aeger, fumatur miftura falina cum pulveris antimonialis granis tribus ter die.

IN PLEURITIDE ET PERIPNEUMONIA.

Decocti hordei libras duas, pulpae tamarindorum quantum fatis fit ad gratum faporem, nitri drachmam unam. Mifce. Hauriatur affatim. N. B. Si tamarindi moverint alvum faepius quam femel aut bis die, adhibeatur vice ejus fyrupus *melasfes* dictus.

Sumatur mistura falina cum pulveris antimonialis granis tribus fexta vel quarta quaque hora.

Praemittatur femper venae fectio, et adhibeatur victus tenuisfimus.

IN HAEMOPTOE.

Hauriat aeger infusi rosae uncias tres quater die. Interdum adjiciatur salis cathartici amari drachma una. Dentur in intervallis nitri grana quindecim, vel scrupulus ex poculo aquae, vel conservae rosarum drachma.

Haustus oleosus.

(*) R. Olei amygdalini, aquae menthae, singulorum unciam, mannae drachmas tres tres. Misce. Sumatur ter die. Saepe conducit adjicere singulis dosibus tincturae opii guttas quatuor vel quinque.

IN TUSSI ASTHMATICA.

Pilulae pectorales.

R. Gummi ammoniaci drachmas tres, saponis Hispaniensis drachmas duas, pulveris radicis scillae grana sex, opii purificati grana tria, syrupi *melastes* dicti quantum satis sit. Contunde simul et divide in pilulas quadraginta octo. Sumantur quatuor bis die. Interdum adjiciuntur aloes grana tria.

(*) *Hoc medicamentum speciatim his haemorrhagiis accommodatum, quae ex aliquo viscere laeso vi externa exoriuntur, quales in nave saepius quam alicubi accidere solent, ex praecipitiis et ex corpore colliso a molimine machinarum et tormentorum. — Prodest quoque in his casibus pulvis ipecacuanhae compositus.*

IN ASTHMATE A DIATHESI HYDROPICA PROVENIENTE.

Hauſtus diureticus.

℞. Aquae purae unciam unam et dimidiam, pulveris ſcillae aridae grana duo, tincturae lavendulae compoſitae guttas triginta, kali praeparati grana decem. Miſce. Sumatur bis vel ter die.— Interdum adjicere licet hauſtui veſpertino tincturae opii guttas viginti.

vel

Bolus ex hydrargyro cum ſcilla.

℞. Pilularum ex hydrargyro grana quinque vel usque ad decem, pulveris radicis ſcillae grana duo. Miſce. Sumatur hora decubitus per tres vel quatuor noctes conſequentes.

vel

℞. Aquae purae ferventis libram unam, foliorum ſiccorum digitalis purpureae drachmam unam. Coque per ſextam partem horae et cola. Sumatur uncia dimidia ter in die. Vel ſumantur pulveris ejusdem grana duo ter in die.

IN RHEUMATISMO ACUTO.

Miſtura diaphoretica.

℞. Aquae purae uncias tres, aquae ammoniae acetatae unciam unam et dimidiam, pulveris antimonialis grana quindecim. Sumatur tertia pars

ter die. — Interdum adjiciantur nitri grana decem ſingulis doſibus.

Bibatur affatim decoctum hordei tepidum, cum nitri drachma una in ſingulis libris.

Hauſtus ſudorificus.

R. Miſturae camphoratae unciam unam et dimidiam, aquae ammoniae acetatae unciam dimidiam, vini emetici guttas quadraginta, tincturae opii guttas viginti. Miſce. Sumatur hora ſomni, vel etiam ſaepius, ſed cum dimidia tinctura.

IN RHEUMATISMO CHRONICO.

R. Tincturae guajaci volatilis drachmas duas. Sumatur ex cyatho potus communis ter die. Vel ſumatur gummi guajaci ſemidrachma ſuperbibendo hauſtum ex ſalis cornu cervi ſcrupulo, et aquae unciis tribus.

R. Pulveris ipecacuanhae compoſiti (Pharm. Lond.) ſcrupulum unum. Sumatur hora ſomni alternis noctibus.

Morbo vehementer et diu ſaeviente pro remedio efficaci compertum eſt dare quotidie calomelanos granum unum vel grana duo, per viginti vel triginta dies.

IN HYDROPE.

Pulvis hydragogus.

R. Cryſtallorum tartari drachmas tres, pulveris jalapii grana quindecim, pulveris zinziberis grana quinque. Miſce. Fiat pulvis, ſumatur alternis

diebus. Interdum commode adjiciuntur gambogiae grana tria, vel pulveris iridis Florentini ſcrupulus unus.

Miſtura diuretica.

R. Infuſi gentianae vel quaſſiae vel abſynthii uncias decem, ſpiritus vini tenuis uncias duas, kali praeparati drachmam unam. Miſce. Hauriantur unciae tres bis die.

Tinctura ſcillae. Pharm. Lond.

Sumatur drachma dimidia ter quaterve die ex hauſtu potus communis.

Pulvis ex elaterio.

R. Elaterii grana tria, ſacchari drachmam dimidiam. Miſce et divide in chartulas ſex. Sumatur una et repetatur ad intervallum ſemihorae donec vomitus et catharſis cieantur.

(*) Aegro licet, imo prodeſt hoc morbo laboranti bibere ad libitum liquorem aliquem ſiti extinguendae accommodatum, veluti decoctum hordei cum cryſtallis tartari.

IN ERYSIPELATE.

(**) R. Pulveris cinchonae drachmam unam. Sumatur omni hora vel interpoſitis duabus vel tribus horis.

(*) *Huius doctrinae auctor est Hippocrates, quae restaurata est auctaque a Cl. Milman in Opusculo suo de hydrope.*

(**) *Haec methodus medendi, quae aeque efficax ac sim-*

IN MORBO VENEREO.

1. *In Gonorrhoea.*

Hauriatur ad libitum infuſum lini, vel decoctum hordei cum gummi arabici uncia dimidia in ſingulis libris.

Sumatur calomelanos granum unum quotidie per viginti circiter dies.

(*) R. Aquae purae diſtillatae uncias octo, hydrargyri muriati granum unum. Miſce. Injiciatur pauxillum in urethram bis vel ter die. Interdum confert adjicere opii grana duo, vel adhibere cerusſae acetatae grana duodecim loco hydrargyri muriati.

In Gonorrhoea benigna.

R. Balſami capaivae, tincturae lavendulae compoſitae, ſingulorum guttas triginti. Miſce. Sumatur bis vel ter die.

---

plex est, primo excogitata fuit a Cl. Georgio Fordyce, Medico Nosocomii Sti. Thomae, ubi et ipse felicisſimo cum succeſsu eandem expertus sum, in muneribus meis ibi fungendis.

(*) *Vide opus Cl. Johannis Hunter de morbo venereo. Periti tamen sunt quidam, qui opinantur injectiones qualescunque hic nil valere. Gonorrhoea certe medetur persaepe sine medicamentis vel interne vel externe adhibitis, sola scilicet quiete, et abstinendo a victu acri, vel nimis lauto, et a liquoribus vinosis.*

vel

R. Aluminis ufti, pulveris rhabarbari, fingulorum partes aequales; terebinthinae vel balfami canadenfis quantum fatis fit. Divide in pilulas pendentes grana tria fingulae. Sumantur tres bis vel ter die.

Commode adhibetur interdum injectio ex aquae purae unciis octo, zinci vitriolati vel aluminis granis octo ad fedecim.

2. *In Ulcufculis.*

In initio feliciter adhibetur caufticum.

R. Calomelanos drachmam unam, confervae cujusvis vel micae panis quantum fatis fit. Contunde in masfam et divide in pilulas triginta. Sumatur una bis indies ut cieatur ptyalifmus modicus. Perftet aeger in ufu medicamenti hujus per dies octo poftquam fanata fuerint ulcufcula.

Pro medicamento topico, utile erit infpergere ulcufculum cum pulvere hydrargyri nitrati.

3. *In Bubone.*

Illinatur artus lateris affecti infra inguen cum unguenti ex hydrargyro drachma dimidia quotidie.

Si abierit bubo in ulcus mali moris omittatur pro tempore ufus hydrargyri, et fumatur quotidie (*)

(*) *Vires opii in ifto morbo primo innotuerunt ex experientia Cl. Nooth, dum praefuit nofocomiis militaribus*

opii purificati granum unum primo ſemel, dein bis, denique ter die vel etiam ſaepius, et pulveris cinchonae drachma una ter quaterve die.

4. *In Vera Lue, angina ſcilicet, oſteocopiis, exoſtoſibus, et defaedatione cutis.*

Illinantur membra quotidie cum unguenti ex hydrargyro fortioris drachmis duabus quotidie usque dum cieatur (*) ptyaliſmus per dies triginta quinque, vel donec evanuerint ſymptomata. — Interdum vice litus adhibere conveniat vel calomelanos granum unum ter die, vel pilularum ex hydrargyro grana quinque bis die, vel

R. Hydrargyri muriati grana octo, ſpiritus vinoſi tenuis libram unam. Fiat ſolutio, et ſumatur uncia dimidia bis die. In ulceribus tonſillarum pernotabili eſt auxilio ſuffitum ex cinnabare in fauces inhalare ſemel vel bis quotidie. Methodus autem per litum efficacisſima eſt.

Si ulcera mali moris exorta fuerint in quavis corporis parte, eadem, ut jam de bubone dictum eſt, fiant. (**)

---

in America, et pro optimo remedio a peritisſimis Medicis et Chirurgis jam habetur.

(*) *Non hic intelligitur, ptyaliſmum veram esſe cauſam qua efficitur medela morbi, ſed praecipitur ut pro argumento ſit hydrargyrum in vaſa minima permeasſe, adeo ut effectum edat in ſubigendo morbo. Vide Opus Hunteri.*

(**) *Acidum nitricum nuper fama pro remedio contra ſyphilidem nobis innotuit. Multum autem de facultate*

IN ULCERBIUS MALIGNIS.

R. Aquae purae libram unam, argenti nitrati (vulgo dictum *causticum lunare*) drachmam unam. Sit pro lotione.

vel

Madefiat ulcus cum tinctura myrrhae.

vel

R. Aquae purae libram unam, acidi nitrici drachmas duas. Sit pro lotione, et minuatur acidum quando ulcus fiat magis sensibilis.

vel

R. Unguenti hydrargyri nitrati (vulgo *unguentum citrinum*) partem unam, adipis suillae partes tres. Misce. Augetur unguentum hydrargyri pro ratione sensibilitatis et irritabilitatis ulceris.

---

ista discrepant sententiae medicorum. Chirurgis navalibus pericula plura de hac re facta sunt, et suffragia prope equalia ex utrisque partibus lata sunt. Satis plane constat viribus quibusdam istius morbi subigendi gaudere hoc medicamentum. Saepe autem spem fallere, et aliquoties medelam parum stabilem efficere aeque constat. Re igitur rite perpensa, me judice, apud consultos viros in posterum pro adjumento aliorum medicaminum haberi potest, nequaquam autem pro solo remedio adhiberi debet. Datur a drachma una ad drachmas tres quotidie ex aquae quanto satis sit ad obtundendam acrimoniam.

vel

R. Unguenti refinae flavae unciam unam, hydrargyri nitrati rubri drachmam unam. Mifce.

Partibus liquore fervente laefis, adhibendum acetum frigidum. Pars laefa vel immergi debet in aceto, vel linteamina eadem madida ei imponenda.

Partibus igne laefis, adhibendum oleum lini cum pari portione aquae calcis.

R. Aquae libram unam, aquae lithargyri acetati drachmam dimidiam, vel cerusfae acetatae grana quatuor, fpiritus vini drachmas fex.

vel

R. Cerusfae acetatae fcrupulos duos, fpiritus vini drachmas fex, aquae libram unam.

Glacies, vel aqua qua liquefcit glacies, partibus aduftis diu admota, fummum beneficium adfert, tum leniendo dolore tum fanatione expedienda.

IN SCORBUTO MARINO.

Sumat aeger quotidie acidi citrici unciam unam ter quater ve die.

R. Aquae purae paullulum tepefactae congios triginta, fyrupi *melasfes* dicti libras fedecim pondere, extracti pini uncias octo pondere, fpumae vel faecis cerevifiae libras duas menfura. Mifce et agita valide cum baculo, deinde abeat in fermentationem, ut fiat cerevifia, quae in vafe clau-

ſo ſervari debet. Ut diutius ſervetur, proderit admiſcere ſpiritus vini tenuis Gallici, vel qui, *ромъ*, dicitur, libras duas aut tres. Si infirma fuerint viſcera adjicere juvabit vel lupuli vel ſummitatum abſinthii vel quasſiae, vel zinziberis quantum ſatis ſit. Hauriat aeger libras duas quotidie.

R. Farinae avenaceae libras tres, aquae purae congios quatuor. Miſce. Macera donec liquor fiat acidulus, dein effunde dimidium et adjiciatur par copia aquae purae, et coque ad idoneam ſpisſitudinem, ut cogatur in pulmentum. Sit pro victu asſiduo cum vini et ſacchari non purificati, vel ſyrupi *melasſes* dicti, quantum ſufficiat ad gratum ſapore conciliandum.

His remedis deficientibus, adhibeatur quod ſequitur.

R. Aceti libras duas, nitri uncias duas. Miſce. Sumantur uncia una vel duae ter quaterve die.

Ad alvum ſolvendam commode adhiberi poteſt electuarium eccoproticum e cryſtallis tartari et pulvere jalapii, cum ſyrupi vel tamarindi quanto ſatis ſit.

II.

Письмо къ Г. Руфу Кингу, Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ Полномочному Министру при Лондонскомъ Дворѣ.

О ЖЕЛТОЙ ГОРЯЧКѢ

Лондонъ. 1798 года. Ноября 26 дня.

М. Г.

Исполняя обѣщаніе, данное вамъ мною сего утра, я берусь за перо, чтобы положить на бумагу нѣкоторыя изъ моихъ примѣчаній о свойствѣ желтой горячки, и о способѣ, какъ предохраняться отъ оной.

Сіи примѣчанія найпаче относиться будутъ къ тѣмъ предмѣтамъ, которые въ семъ случаѣ отъ Начальства зависятъ. Принимать мѣры для предохраненія отъ болѣзней, есть одна изъ важнѣйшихъ должностей мудраго и любоотечественнаго Правительства; а открытіе сихъ средствъ, равно какъ и дѣйствительность предпринимаемыхъ способовъ зависятъ отъ совершеннаго познанія причинъ, коихъ вліяніемъ возбуждаются болѣзни. Въ послѣднюю войну въ Вестъ-Индіи, бывъ Докторомъ флота, состоявшаго подъ коман-

дою Лорда Родни и Адмирала Пигота, и теперь находясь дѣйствительно въ должности Члена Врачебной Флотской Експедиціи, я имѣлъ такіе случаи, по которымъ необходимо получилъ свѣдѣніе о многихъ произшествіяхъ, относящихся къ сему предмѣту; и буду отмѣнно щастливъ, если сообщеніе, важнѣйшихъ изъ оныхъ, послужитъ Американскому Правительству, къ открытію какихъ нибудь полезныхъ способовъ, для отвращенія зла, толико бѣдственнаго и удручающаго.

Первой вопроеъ, которой встрѣчается въ разсужденіи предохранительныхъ мѣръ, состоитъ въ томъ, чтобы опредѣлить, заразительна ли сія болѣзнь, и въ какихъ обстоятельствахъ она таковою бываетъ.

Въ положеніяхъ, въ какихъ я ее примѣчалъ въ Вестъ-Индіи, она была очевидно заразительна. Можно было видѣть самыя неоспоримыя сему доказательства на корабляхъ, равно какъ и въ гошпиталяхъ; и сомнѣнія, которыя произошли было о семъ дѣлѣ, кажется, возродились отъ того, что дѣйствія заразы соединены были съ дѣйствіями другихъ причинъ.

Но какія бы о семъ предмѣтѣ сомнѣнія ни были въ Вестъ-Индіи, однако въ климатѣ Сѣверной Америки оныя имѣть мѣста не могутъ. Мы ето найлучше докажемъ и изъяснимъ примѣромъ.

Въ 1795 году, 16 Маія, фрегаты наши, Ѳетисъ и Гузаръ, взяли два Французкія вооруженныя суда, шедшія изъ Гвадалупы, у береговъ Америки; на одномъ изъ нихъ была желтая горячка, и изъ четырнатцати человѣкъ, которые съ фрегата Гузаръ посланы были для препровожденія того судна, девять умерло отъ сей горячки прежде, нежели оно пришло въ Галифаксъ, 28 го того же мѣсяца; а другіе пять, бывшіе въ той болѣзни, отосланы въ гошпиталь. Нѣсколько военноплѣнныхъ пересажены были на фрегатъ Гузаръ; и хотя старались выбрать изъ оныхъ, и отдѣлить особо, тѣхъ, которые, по видимому, были въ совершенномъ здоровьи, однакожъ болѣзнь скоро распространилась въ томъ кораблѣ; такъ, что почти третія часть екипажа больше или меньше оною страдала.

Сіе произшествіе убѣдить можетъ всякаго въ томъ, что сія болѣзнь дѣйствительно заразительна, и оно съ сей стороны столь же неоспоримо, какъ и многіе томы доводовъ и умствованій; и сверхъ того, оно подаетъ весьма важное и поучительное свѣдѣніе, показывая, что зараза сообщена быть можетъ отъ здоровыхъ людей, или отъ ихъ одѣянія.

Другой вопросъ, въ разсужденіи предохранительныхъ мѣръ, еще больше достойной уваженія, заключается въ томъ, чтобы уз-

нашь, произошлали сія повальная болѣзнь въ городахъ Сѣверной Америки отъ причинъ внутреннихъ, или завезена была туда изъ Вестъ-Индіи.

Чтобыето опредѣлить рѣшительнымъ образомъ, то потребно будетъ войти въ происхожденіе сей болѣзни, сколько мы объ ономъ заподлинно знать можемъ.

Собравъ и разсмотрѣвъ обстоятельно всѣ произшествія, относящіяся къ сему предмѣту, я нахожу, что желтая горячка произойти можетъ только въ такое время года, или въ такомъ климатѣ, въ коемъ атмосмосферная теплота, довольно единообразно, въ продолженіе нѣкотораго времени, бываетъ выше 80 градуса, по Фаренгейтову термометру; что по причинѣ вліянія сего жару, новопріѣзжіе Европейцы, а особливо, если къ тому привнидетъ невоздержность, или сильная на солнцѣ работа, могутъ быть оной подвержены во многихъ случаяхъ; но, что она теперь почти здѣлалась всеобщею, не отъ чего другаго, какъ только отъ предъидущаго вліянія той заразы, которая раждаетъ тюремную, гошпитальную или корабельную горячку, либо отъ вліянія гнилыхъ испареній; и что, будучи симъ способомъ произведена, она продолжается посредствомъ собственной заразы. Скучно было бы вычислять премногія на ето доказательства, ко-

торыя встрѣчались мнѣ въ продолженіе моей службы. Что касается до дѣйствія корабельной заразы, то довольно будетъ, ежели скажу, что матрозы военныхъ кораблей, имѣющихъ заразительныя горячки, по всѣмъ примѣчаніямъ, найскорѣе получали желтую горячку, по прибытіи своемъ изъ Англіи въ Вестъ-Индію; и что войска, привозимыя туда на транспортахъ, въ коихъ тѣснота, худой воздухъ и болѣзни вмѣстѣ соединены, найболѣе подвержены бываютъ оной, скоро по высадкѣ. Это даже случается и съ тѣми, которые пріѣзжаютъ туда здоровы. Въ разсужденіижъ дѣйствія гнилыхъ испареній, я только долженъ упомянуть, что во время сраженія, 12 Апрѣля, 1782 года, мы не имѣли во всемъ флотѣ ни одного корабля, страждущаго болѣзнями; но многіе изъ тѣхъ Офицеровъ и служителей, которые посланы были для препровожденія Французкихъ призовъ, получили желтую горячку; и примѣчено было, что если когда въ трюмахъ сихъ кораблей, гдѣ множество гнилостей находилось, за чемъ нибудь ворошили, то, скоро послѣ того, очевидно сія горячка между людьми умножалась.

Нѣкоторые Писатели полагаютъ, что желтая горячка происходитъ отъ тѣхъ же самыхъ болотныхъ испареній, которыя раждаютъ перемѣжающіяся лихорадки, и посла-

блающія горячки; и что она есть только родъ сей послѣдней болѣзни. Однако послабляющія горячки различествуютъ отъ оной въ нѣкоторыхъ существенныхъ припадкахъ, и извѣстно по опыту, что желтая горячка появляется, какъ на корабляхъ, такъ и на сушѣ, гдѣ люди совершенно свободны отъ болотныхъ испареній.

Можно ожидать естественно, что сія зараза, равно какъ и всякія другія, остается безъ дѣйствія въ нѣкоторыхъ особливыхъ обстоятельствахъ. Были Врачи, которые странностію своихъ мнѣній до того доходили, что утверждали, якобы и самая моровая язва не заразительна; а главное ихъ доказательство состояло въ томъ, что многіе въ опасности оной бываютъ, но въ самомъ дѣлѣ не чувствуютъ никакого отъ нея вреда. Однако, тоже самое можно сказать и объ оспѣ; да и всякія заразы, по своему свойству, требуютъ извѣстнаго сопряженія обстоятельствъ, какъ снаружи, такъ и въ самомъ сложеніи людей, подвергающихся онымъ, дабы возымѣть надлежащее свое дѣйствіе. Одно обстоятельство, необходимо нужное къ тому, чтобы моровая зараза возымѣла свое дѣйствіе, есть извѣстное состояніе атмосферной теплоты. Состояніе атмосферы выше 80, или ниже 60, градусовъ, по Фаренгейту, скоро остановляетъ и прек-

ращаетъ сію болѣзнь; такъ что она никогда не бывала между тропиками, ни въ полярномъ поясѣ; и только въ извѣстныя времена года, она въ умѣренномъ поясѣ показывается.

Атмосферная теплота, нужная для возбужденія желтой горячки, начинается тамъ, гдѣ повѣтріе моровое оканчивается: поелику никогда не случалось, чтобы она появлялась и усиливалась въ иное время, какъ только, когда термометръ стоялъ, въ продолженіи нѣкотораго времени, довольно единообразно выше 80 градусовъ (по Фаренгейту), какъ то я сказалъ прежде. Однако не только извѣстная степень теплоты нужна, для приведенія моровой заразы въ дѣйство, но споспѣшествовать тому должны и другія обстоятельства, относящіяся къ чистотѣ и провѣтриванію, и притомъ извѣстное мрачное состояніе атмосферы.

Лондовъ въ послѣднемъ столѣтіи никогда не былъ совершенно свободенъ отъ моровой язвы, до 1666 года; и въ томъ періодѣ времени, она четыре раза свирѣпствовала: въ послѣдній разъ, она случилась въ 1665 году. Въ 1666 мъ приключившійся великой пожаръ былъ причиною, что сей городъ выстроенъ по плану, которой гораздо обширнѣе, и для прохожденія воздуха свободнѣе; притомъ, большая степень личной чистоты,

которая начала около того времени приходить въ силу, равно какъ и заведеніе во всемъ городѣ большихъ трубъ, для стоку нечистоты, были безъ сомнѣнія причинами, которыя введенію оной препятствовали до сихъ поръ, въ теченіе ста тритцати двухъ лѣтъ.

Для вящшаго доказательства, что соединеніе нѣкоторыхъ извѣстныхъ обстоятельствъ, необходимо нужно для моровой язвы, привесть можно и то, что нѣкоторые классы общества весьма часто отъ оной изъяты бываютъ. Лордъ Кларендонъ, въ описаніи своей собственной жизни, повѣствуетъ, что когда онъ, и другіе знатные люди, которые было выѣхали по причинѣ моровой язвы, возвратились въ Лондонъ, то они нашли въ живыхъ почти всѣхъ своихъ друзей или пріятелей: поелику смертоносіе владѣло, едвали не между одними людьми самаго низкаго состоянія.

И потому, хотя правда, что въ тѣ годы, въ кои моровая язва превозмогала въ Лондонѣ, она почти всегда прекращалась въ мѣсяцѣ Ноябрѣ, тотчасъ послѣ, какъ зараза доходила до высочайшей степени; и хотя столько же справедливо, что оспа, или корь, часто случаются, и дѣлаются повальными, въ то время, когда происхожденія оныхъ примѣтить не можно; однако ни то, ни другое изъ сихъ произшествій, не могутъ служить до-

казательствомъ тому, что сіи болѣзни не заразительны.

Если сіи наблюденія приложить къ вопросу, касательно введенія заразы въ Филаделфію, и въ другіе города Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ, то не льзя не подумать, чтобы они не послужили къ рѣшенію онаго утвердительно; поелику, по сходству со всякою другою заразою, можно и объ сей судить, что она можетъ завезена быть въ такихъ обстоятельствахъ, что самомалѣйшія и непримѣтныя оной части произведутъ сильное дѣйствіе: а въ другія времена, она не причинитъ никакого вреда со всею своею свирѣпостію.

Въ Сѣверной Америкѣ, она показывается совсѣмъ въ другихъ обстоятельствахъ, нежели въ Вестъ-Индіи. Въ Филаделфіи ее не было отъ 1762 до 1793 года; на противъ того она больше или меньше свирѣпствуетъ въ Вестъ-Индіи каждаго года, и превозмогаетъ, соразмѣрно числу новопріѣзжихъ изъ Европы. Если бы сія болѣзнь сама собою происходила въ Америкѣ, то какимъ образомъ то случилось, что она не истребила Великобританскихъ армій, находившихся въ послѣднюю войну въ Пенсилваніи, Виргиніи, и Каролинѣ, какъ то не давно произошло въ Вестъ-Индіи? И то было бы противно законамъ вѣроятія, чтобы сія горячка произошла, единственно

по случаю, въ томъ году, въ которомъ немалое число выходцовъ (*Емигрантовъ*) прибыло туда, изъ острововъ, на коихъ она свирѣпствовала, и при томъ свирѣпствовала въ то время въ необычайной степени.

И такъ положивъ за непремѣнную истину, что сія болѣзнь родилась отъ ввезенной заразы, мы должны теперь изслѣдовать, въ чемъ состоятъ предохранительныя мѣры, которыя надлежитъ взять, чтобы воспятить введенію оной, или преодолѣть ея вліяніе.

Сіи мѣры можно представить въ трехъ отдѣленіяхъ: первое, предохраненіе отъ введенія заразы; второе, предохраненіе отъ распространенія оной; третіе, отдаленіе тѣхъ обстоятельствъ, которыя располагаютъ къ ея дѣйствію.

Въ первомъ отдѣленіи заключаются распоряженія, относящіяся къ карантинамъ. Входить во всѣ подробности сего предмѣта, заняло бы чрезмѣрно много, моего и вашего времени; да етожъ и не нужно, разсуждая великую обширность и исправность, съ которыми все сіе описано Докторомъ Русселемъ, въ сочиненіи его о моровой язвѣ.

Второе отдѣленіе чрезмѣрно важно; нерадѣніе объ ономъ подавало, во всякое время, поводъ къ великому распространенію заразительныхъ недуговъ. Главное онаго правило заключается въ сихъ не многихъ сло-

вахъ: *открывать первыя начала болѣзни, и пресѣкать всякое сообщеніе съ зараженными.* Въ сіе одно время, таковая мѣра быть можетъ дѣйствительною, когда число зараженныхъ еще очень мало. Я прошу васъ, отнестись къ помянутому мною сочиненію, буде желаете знать подробности разпоряженій, къ сему относящихся.

О третьемъ отдѣленіи мало говорили и разсуждали тѣ, которые писали о семъ предмѣтѣ. Однако нужно только разсмотрѣть нынѣшнее состояніе Лондона, чтобы почувствовать великую важность сего правила.

Нѣтъ ничего сомнительнѣе того, что бы сей городъ одолженъ былъ много своею безопасностію карантинамъ; и мы не имѣемъ никакихъ доказательствъ, чтобы когда нибудь моровая язва остановлена была въ Англіи, въ слѣдствіе бодрственнаго открытія первыхъ ея нашествій, и принятія какихъ нибудь мудрыхъ и твердыхъ мѣръ, для пресѣченія всякаго сообщенія.

Но тѣхъ преимуществъ, которыя доставляются обширными и открытыми жилищами, чистоплотностію, сухостію, чистотою, и заведеніемъ стоковъ и городскихъ

трубъ, опровергнуть не можно. Торговля въ нынѣшнія времена, во всѣ части свѣта, толико превосходитъ все, что было знаемо въ прежнихъ вѣкахъ; что безъ сомнѣнія находится во всякое время довольно заразы, въ разныхъ анбарахъ и пакгаузахъ въ Лондонѣ, которая бы скоро возжгла пламень язвы, если бы матеріалы были приготовлены надлежащимъ образомъ, и разположены для ея дѣйствія.

Я не такъ много знаю о городахъ Сѣверной Америки, чтобы могъ сказать, какія въ нихъ можно ввести поправленія, въ вышепомянутыхъ пунктахъ. Извѣстно однакожъ, что причины сей горячки сопряжены въ тѣми обстоятельствами, которыя собственно принадлежатъ какому нибудь городу; ибо, если мои свѣдѣнія справедливы; то она никогда не разпространялась въ деревняхъ, и въ отдаленныхъ домахъ, той земли. Какъ жители Америки наблюдаютъ по привычкѣ чистоту около себя лично, и въ своихъ жилищахъ, не меньше какъ и другіе просвѣщенные народы, въ наше время; то требуемыя поправленія не состоятъ въ сихъ особливостяхъ. Нѣкоторое обстоятельство, о которомъ вы мнѣ напоминали, касательно Нюіорка, а именно, что горячка превозмогаетъ только въ той части города, которая ле-

житъ близъ восточной рѣки; а ее не было въ той половинѣ, которая на берегу сѣверной рѣки находится, показываетъ само собою мѣры, которыя, по видимому, найболѣе полезны, и къ произведенію удобны, для очищенія воздуха въ городахъ Американскихъ Штатовъ. И потому стоки и городскія подземныя (*) трубы, устроенныя самымъ лучшимъ образомъ, для умноженія сухости и свѣжести, истребляя всякую излишнюю мокроту и унося всякой соръ и нечистоту подъ землею, непремѣнно будутъ споспѣшествовать ко всеобщему здоровью, и охранять города отъ будущаго посѣщенія повальныхъ горячекъ. Бывшая не давно въ тѣхъ мѣстахъ горячка, произошла ли отъ завезенной заразы, или отъ худаго воздуха тѣхъ самихъ мѣстъ; однако сія предосторожность равно останется основанною на разумѣ. Я почитаю стоки и городскія подземныя трубы въ Лондонѣ, самымъ существеннымъ обстоятельствомъ, къ умноженію той чистоты,

(*) Даже въ самой глубокой древности подземные стоки почитаемы были не обходимо нужными для здоровья и благосостоянія большихъ городовъ. Въ Римѣ они здѣланы такъ давно, что ни въ какой Исторіи объ ихъ началѣ не упоминается; но извѣстно, что они уже существовали во времена первыхъ Римскихъ Царей. Огромность и пространство ихъ такъ велики, и они стоили толикаго труда, что нѣкоторымъ образомъ почитались въ числѣ чудесъ свѣта.

выгоды и здоровья, коими жители сея огромныя столицы наслаждаются, въ такой степени, какой, я думаю, нѣтъ примѣра ни въ древнихъ ни въ новѣйшихъ временахъ.

Есмь съ великимъ почтенiемъ

М. Г.

Вашъ покорнѣйшiй
и нижайшiй слуга

Гилбертъ Бленъ.

P. S. Прочитывая предъидущее письмо, вспомнилъ я, что, вычисляя разныя предохранительныя средства, я не долженъ былъ пропустить такъ называемаго *вычищенiя*, то есть, способовъ, употребляемыхъ для изгнанiя и истребленiя заразы, когда болѣзнь начинаетъ уменьшаться, или совсѣмъ прекратится. Докторъ Руссель обширно о семъ предмѣтѣ предлагаетъ; однако, уже послѣ публикацiи его сочиненiя, Докторъ Кармайкель Смитъ изобрѣлъ нѣкоторой способъ окуриванiя, которой онъ и обнародовалъ; и какъ сiе изобрѣтенiе, послѣ опытовъ, здѣланныхъ надъ онымъ въ гошпиталяхъ военноплѣнныхъ, и на флотѣ, прiобрѣло нѣкую знаменитость; то я бы думалъ, что не безполезно бы было испытать оное въ Америкѣ, какъ одно изъ тѣхъ средствъ, которыя способствуютъ къ истребленiю заразы желтой горячки.

III.

Письмо къ Г. Баронету Коксу Гиплисли, Члену Карантиннаго Комитета Турецкой Компаніи.

Лондонъ, 26 *Декабря*, 1798.

М. Г.

Удовлетворяя вашему желанію, посылаю при семъ списокъ моего письма къ Американскому министру, о свойствахъ заразы, и о способахъ, коими оную отвращать должно; и покорно васъ прошу, здѣлать мнѣ честь, представить оной Турецкой Компаніи.

За нѣсколько предъ симъ временемъ, разговаривая съ вами о семъ предмѣтѣ, я упоминалъ о нѣкоторыхъ свѣдѣніяхъ, которыя я получилъ отъ Турецкаго Посланника; что, вѣроятно, заставило васъ думать, что писанное мною о той матеріи было адресовано къ нему; однако, хотя то особливо относится къ желтой горячкѣ; но примѣчанія оныя могутъ служить для заразы вообще: и какъ мои изъясненія и доводы, по большей части, взяты отъ моровой язвы; то практическія замѣчанія оттуда выведенныя суть почти тѣ же, какъ если бы я нарочно писалъ о сей повальной болѣзни.

Я, однакожъ, обратилъ мои мысли еще далѣе къ сему предмѣту, и не могу не чувствовать, что довѣренность, коею вы меня почтили, возлагаетъ на меня самую важную и взыскательную должность въ такомъ дѣлѣ, въ которомъ столь сильно участвуетъ національная безопасность, и Коммерческая польза нашего Отечества. Надѣюсь, что сіе разсужденіе не позволитъ мнѣ, ничего сказать легкомысленно и въ томъ, что мнѣ еще осталось напомянуть о столь великомъ и нужномъ предмѣтѣ.

Главнымъ правиломъ, въ принятіи мѣръ, ко истребленію и отдаленію заразы, должно, по моему мнѣнію, быть то, чтобы средства во всѣхъ частяхъ были, елико можно, соразмѣрны концу. Не меньше опасно зайти далѣе, какъ и недостигнуть онаго. Строгость, употребленная безъ нужды, не только раждаетъ личныя безпокойства, убытокъ въ торговлѣ и разстройку; но и свой собственной предлогъ опровергаетъ, ослабляя тѣ одобренія и побужденія, которыя должны придавать крѣпость надлежащему соблюденію правилъ. Происходящія, отъ собственной всякаго пользы, искушенія къ нарушенію всего, что оной противится, имѣютъ во всякомъ случаѣ великую силу; но они вдвое превозмогать должны, когда люди убѣждены въ безнужной строгости воспящающихъ законовъ.

И потому, надлежитъ строгость карантиновъ приноровлять, смотря по степени опасности. Разные роды такихъ опасностей, поколику онѣ зависятъ отъ большей или меньшей возможности введенія заразы, довольно были описаны другими. Мое намѣреніе теперь состоитъ въ томъ, чтобы взять въ разсужденіе ту опасность, которая основана на большей или меньшей возможности самаго полученія заразы, когда она уже введена въ самомъ дѣлѣ.

Въ приложенномъ здѣсь письмѣ, я упомянулъ о разныхъ степеняхъ наклонности къ повальнымъ болѣзнямъ, сколько оная перемѣняется и умаляется вмѣстѣ съ перемѣною обычаевъ и преуспѣяніемъ просвѣщенія. Люди, коихъ должность заставляетъ разсуждать о семъ предмѣтѣ, могутъ чувствовать, сколь много благосостояніе рода человѣческаго зависитъ отъ провѣтриванія и чистоты; и никто бы большей услуги подобнымъ себѣ учинить не могъ, какъ тотъ, кто бы напечатлѣлъ въ душахъ ихъ необходимость наблюдать оныя предосторожности не иначе, какъ нравственные и Божественные законы; или, по крайней мѣрѣ, кто бы убѣдилъ просвѣщеннѣйшую часть общества въ непреложности и великой важности сея истинны. Находятся довольныя оной доказательства, какъ въ древней, такъ и въ новѣйшей Исторіи.

Хотя Египетъ въ нынѣшнія времена почитается непремѣннымъ жилищемъ, и какъ бы источникомъ моровой язвы, однако Геродотъ (*Евтерп. глава* 37.) упоминаетъ, что жители онаго, равно какъ и Ливіане, имѣютъ самое здоровое сложеніе въ свѣтѣ, и замѣчаетъ, что они отмѣнно наблюдали чистоту. (*) Достойно примѣчанія, что та часть Индостана, которая лежитъ въ умѣренномъ поясѣ, и слѣдовательно въ такомъ климатѣ атмосферной теплоты, которой способенъ для моровой язвы, никогда оною поражена небыла, сколько мы о томъ изъ Исторіи знать можемъ, хотя тамъ торговое сообщеніе съ Турецкими областями никогда не прерывается. Сего ничему другому приписать не можно, какъ только великой чистоплотности, предписываемой тамошнимъ жителямъ ихъ вѣрою.

Въ нашемъ отечествѣ (Англіи) образъ жизни совершенно перемѣнился въ семъ разсужденіи, въ теченіи послѣднихъ двухъ столѣтій; и сему то я особливо приписываю, что мы такъ долго были свободны отъ моровой язвы. Голландія еще сильнѣйшимъ сему доказательствомъ служить можетъ. Голландцы, въ продолженіе упомянутаго времени, были не только самой торговой и самой опрятной народъ въ Европѣ, но, можетъ быть,

---

(*) Смотри стран. 260. 261. Ч. II.

самой нерадивой и безпечной, касательно отдаленія мороваго повѣтрія; однакожъ, во все то время, они никогда не были подвержены оной заразѣ.

И то еще замѣтить надлежитъ, что они не только себя, но и сосѣдей своихъ опасности оной подвергаютъ; ибо товары свои, привезенные изъ Леванта на корабляхъ, состоящіе въ извѣстныхъ сырыхъ матеріалахъ, и весьма способные къ удержанію въ себѣ заразы, отправляютъ немедлѣнно въ Англію; здѣлавъ только, какъ то мнѣ навѣрно было сказано, надъ оными нѣкоторые предохранительные обряды, которые мало чемъ различествуетъ отъ пустой и безполезной формы.

Есть еще одно обстоятельство, касающееся наклонности къ полученію заразы, о которомъ, сколько я знаю, никто еще не разсуждалъ въ томъ видѣ, якобы оно могло входить въ разпоряженіе торговли и карантиновъ, но которое, думаю, почтено будетъ достойнымъ вниманія. Примѣчено безъ изъятія во всѣхъ земляхъ, кои моровой язвѣ когда нибудь бываютъ подвержены, что въ извѣстныя времена года люди не могутъ оною заразиться. У насъ (въ Англіи) она всегда распространялась въ мѣсяцахъ, Іюлѣ, Августѣ, Сентябрѣ и Октябрѣ, а потомъ сама собою переставала. И такъ мо-

жетъ ли статься, чтобы маловажное количество заразы, которое можетъ прильнуть къ кипѣ товару, привезеннаго, напримѣръ, въ Ноябрѣ мѣсяцѣ, имѣло какое дѣйствіе въ произведеніи моровой язвы, когда зараза, накопившаяся отъ тысячей больныхъ, становится въ то время безвредною? Слѣдовательно не моглабъ ли торговля возпользоваться симъ различіемъ временъ года, вывозя товары изъ зараженныхъ или подозрительныхъ гаваней въ зимніе (*) шесть мѣсяцовъ, избѣгая чрезъ то опасности развесть болѣзнь, и уменьшая необходимость строгихъ предохранительныхъ мѣръ? Въ теченіе сего времени главнымъ предмѣтомъ было бы то, что бы разгонять какую нибудь возможную заразу провѣтриваніемъ, или истреблять оную окуриваніемъ, дабы она не скрывалась гдѣ нибудь въ кипѣ до возвращенія пріимчиваго времени.

Остается мнѣ напомнить еще объ одномъ важномъ вопросѣ, то есть, должно ли карантины дѣлать пловучіе, или на берегу.

(*) *Симъ самимъ опровергается приведенное на стран. 259. Ч. II. мнѣніе Доктора Гутри, якобы болѣзненная зараза пристаетъ, или прилипаетъ въ Россіи къ крестьянскимъ избамъ зимою, а лѣтомъ разпускается. Ибо внутренность избъ зимою такъ же, или и болѣе, тепла, нежели лѣтомъ; а наружныя части столько же охладѣваютъ, какъ и всѣ открытые предмѣты* Пр. Пер.

Выгоды пловучихъ карантиновъ состоятъ въ томъ, *первое*, что они болѣе открыты для воздуха, нежели тѣ которые на сухомъ пути, и кои, хотя бы самымъ лучшимъ образомъ состроены были, но всегда бываютъ окружены высокою двойною стѣною. Приливъ и отливъ моря производитъ также нѣкоторую степень здороваго движенія въ воздухѣ; и притомъ у нихъ портгаты и верхнія части боковъ здѣланы решоткою, для вольнаго прохода воздуха. *Второе*, караулъ при нихъ содержать удобнѣе. *Третіе*, они не такъ много стоютъ. *Четвертое*, ихъ можно передвигать съ мѣста на мѣсто; и *пятое*, число ихъ гораздо легче можетъ быть умножено.

Противъ нихъ одно только я слыхалъ возраженіе, а именно, что они не довольно обширны; но тѣ, которые дѣлаютъ сіе возраженіе, едвали хорошо знаютъ, сколь обширныя и выгодныя учинить можно разположенія на большомъ военномъ кораблѣ.

Иждивеніе, которое потребно для построенія многочиленныхъ, и во многихъ мѣстахъ нужныхъ, на сухомъ пути карантиновъ, есть, по моему мнѣнію, важное противъ оныхъ возраженіе; и, послѣ построенія, случиться можетъ, что мѣстоположеніе ихъ не почтено будетъ самымъ пристойнымъ и выгоднымъ; напротивъ того, суда передви-

гать будетъ можно. Зараза, которой остерегаться должно, не изъ одного только Леванта приходитъ; ибо, около двацати пяти лѣтъ предъ симъ, заведены были нѣкоторыя воспятительныя учрежденія, касательно кораблей отправляющихся изъ Балтійскихъ гаваней, когда зараза въ Польшѣ и Россіи свирѣпствовала.

Приходитъ мнѣ на мысль, что *Сентмери*, *Сцилли*, или *Фалмутъ*, были бы найлучшія мѣста для карантиновъ Левантской торговли; а *Гуллъ*, *Ярмутъ*, и *Островъ Грейнъ* при устьи рѣки *Медвей*, для торговли Балтійскаго Моря. Сіе послѣднее мѣстоположеніе, вѣроятно будетъ выгоднѣе, нежели *Стандгейтъ Крикъ*; потому, что оно на островѣ, и способнѣе для Лондонской гавани, по близости своей къ рѣкѣ Темзѣ. Мѣста у той части рѣки Медвей весьма мокры, но его должно служить болѣе къ похвалѣ, нежели къ отверженію оныхъ; ибо, хотя влажной воздухъ не здоровъ, но сіе свойство его, частію происходитъ отъ большаго притяженія вредныхъ испареній, кои онъ тѣмъ самимъ скорѣе уноситъ, нежели сухой воздухъ. Въ Турціи замѣчено, что провѣтриваніе товаровъ во время тумана, или во влажномъ воздухѣ, болѣе производитъ дѣйствія въ одну ночь, нежели въ цѣлой мѣсяцъ сухой погоды.

Одно только преимущество, карантины на сухомъ пути, имѣютъ, по видимому, надъ пловучими, въ томъ, что пассажиры и другіе, во время своего заключенія, могутъ проводить въ нихъ свое время пріятнѣе. Это конечно заслуживаетъ уваженіе, не только по самому человѣчеству, но и для того, что всякое прибавленіе, къ личнымъ неудобствамъ, умножаетъ искушеніе, къ преступленію учрежденныхъ правилъ. Сію выгоду легко бы можно соединить и съ пловучими карантинами, построивъ нѣсколько небольшихъ домиковъ на самомъ берегу, гдѣ бы такіе люди могли перемѣнять свое платье и очищаться, также и жить въ продолженіе предписаннаго времяни.

Но если, наконецъ, симъ пловучимъ карантинамъ не отдано будетъ преимущество, то они конечно не могутъ быть отвергнуты въ томъ разумѣ, что послужатъ временнымъ пособіемъ, на мѣсто другихъ; а особливо въ сіе время, когда перемѣнившіяся соотношенія чужестранныхъ Державъ обѣщаютъ, съ великою вѣроятностію, не малое умноженіе нашей торговли съ Турціею; и когда мы должны отдалять все, могущее воспятитьоной, не нарушая, однакожъ, Государственной безопасности. И если *найдется*, что такіе карантины совершенно будутъ соотвѣтствовать сему намѣренію, то, я думаю,

мы не будемъ имѣть нужды въ междумѣстныхъ карантинахъ на Средиземномъ морѣ, которые кораблямъ предписано выдерживать въ Малтѣ или въ Ливорнѣ, или въ какой нибудь другой гавани въ Средиземномъ или Адріатическомъ морѣ: поелику, въ предписаніи семъ, намѣреніе Парламента относилось только къ тому времени, пока карантины дома построены не будутъ.

Сіи замѣчанія пришли мнѣ на мысль уже послѣ, какъ я васъ видѣлъ; и если вы почитаете оныя достойными сообщенія Турецкой Компаніи, то я на то съ удовольствіемъ соглашаюсь. Для дальнѣйшаго о сихъ дѣлахъ свѣдѣнія, я прошу позволенія рекомендовать вамъ сочиненіе Доктора Русселя, которой не малую услугу оказалъ свѣту, неустрашимостію, остроуміемъ и раченіемъ, коими отличаются его труды, въ сей части его званія.

Есмь съ глубочайшимъ почтеніемъ

М. Г.

Вашъ покорнѣйшій
и нижайшій слуга

Гилбертъ Бленъ.

IV.

ВОПРОСЫ,

Предложенные Турецкою Компаніею Доктору Блену, и Доктору Джонстону, и ихъ на оные отвѣты.

I. Довольно ли способны суда, для провѣтриванія привезенныхъ на корабляхъ товаровъ, и можно ли въ построеніи ихъ учинить какія поправленія?

Они довольно способны, но много можно учинить поправленій, какъ для сокращенія карантиннаго времени, такъ идля дѣйствительнѣйшаго очищенія товаровъ, изъзараженнаго или подозрительнаго мѣста привезенныхъ.

II. По свидѣтельствамъ и присяжнымъ листамъ, которые мы вамъ доставили, касательно способа выдерживать карантинъ въ Голландіи, думаете ли вы, что способъ оной будетъ дѣйствителенъ къ истребленію заразы, буде какая находится въ привозимыхъ товарахъ?

Мы почитаемъ, что онъ не будетъ дѣйствителенъ.

III. Если вы найдете Голландскія средства пустыми или недовольными, то можете ли показать причины, для чего Голландія и Англія были свободны отъ моровой язвы, въ теченіе послѣднихъ ста тритцати трехъ лѣтъ, хотя обѣ сіи земли всегда подвергались оной опасности, отъ неочищенной хлопчатой бумаги, привозимой Голландцами, которые никакихъ карантиновъ не имѣютъ; и малое, или едва какое, различіе дѣлаютъ между кораблями, приходящими изъ чистыхъ мѣстъ, и тѣми, которые отправляются изъ мѣстъ зараженныхъ или подозрительныхъ?

Мы имѣемъ причину приписывать сіе щастливое освобожденіе Англіи и Голландіи отъ моровой язвы съ 1665 года, нѣкоторой неспособности или непріимчивости въ жителяхъ, которая происходитъ отъ разныхъ поправленій въ привычкахъ и образѣ жизни. Великой пожаръ въ Лондонѣ случился, на другой годъ, по прекращеніи послѣдней моровой язвы, и городъ сей выстроенъ снова гораздо пространнѣе, и для прохожденія воздуха свободнѣе; что безъ сомнѣнія споспѣшествовало къ общему его здоровому состоянію, равно, какъ и проведеніе городскихъ подземныхъ трубъ, учиненное около того времени, или скоро послѣ. Сюда причислить можно всеобщую перемѣну, въ томъ вѣкѣ произшедшую, во вкусѣ и навыкахъ народа, въ слѣдствіе

умноженія просвѣщенія и торговли; которая перемѣна особливо состояла въ личной чистотѣ и удобствіяхъ, коихъ ожидать можно отъ всеобщаго употребленія мыла и бѣлья, отъ большаго изобилія въ матеріалахъ топки, въ слѣдствіе привозу каменнаго уголья моремъ, и отъ достаточнѣйшаго употребленія прозябаемой пищи. Въ исторіи всякаго мороваго повѣтрія, въ Азіи и въ Европѣ, вообще замѣтить можно, что оно появляется и превозмогаетъ, только между людьми самаго низкаго и бѣднаго состоянія, а никогда не бываетъ собственно повальнымъ между людьми вышшаго класса. У насъ народъ вообще пользуется теперь почти тѣмиже самыми выгодами и средствами чистоты, какія имѣли одни дворяне за двѣстѣ лѣтъ передъ симъ. Мы почитаемъ, что сіи разсужденія равно могутъ относиться и къ Голландіи.

IV. По вашимъ опытамъ, и успѣхамъ въ истребленіи ззразы, на Королевскомъ флотѣ, знаете ли вы о какомъ нибудь лучшемъ способѣ истреблять заразу, кромѣ провѣтриванія тѣхъ вещей, о коихъ подозрѣвать можно, что оную въ себѣ содержатъ?

Способъ, на которой мы полагаемся, въ истребленіи, не только подозрѣваемой, но заподлинно находящейся, заразы злыхъ го-

рячекъ, въ платьѣ матрозовъ, состоитъ въ томъ, чтобы окуривать оное сѣрою. (*)

V. Законъ повелѣваетъ, чтобы Левантскіе товары, которые могутъ содержать въ себѣ заразу, были довольно открываемы и провѣтриваемы въ карантинахъ, учрежденныхъ въ Малтѣ, Ливорнѣ, Анконѣ, Венеціи, Мессинѣ, или въ Марсельи, (которыя мѣста всѣ теперь (1798 года,) для нашихъ кораблей не приступны); то думаете ли вы, что тѣ же самыя предосторожности, которыя употребляются въ Ливорнѣ, (подробности коихъ, со свидѣтельствами, при семъ прилагаются), гдѣ обыкновенно Великобританскіе корабли, изъ подозрительныхъ мѣстъ отправляющіеся, выдерживаютъ карантинъ, могутъ, съ равною для Государства, безопасностію, приняты быть въ карантинѣ въ Стангейтъ-Крикѣ; и имѣютъ ли, по вашему мнѣнію, пловучіе карантины какое нибудь преимущество надъ сухопутными?

Нѣтъ сомнѣнія, что если тѣже самыя средства ко очищенію товаровъ приняты будутъ въ Англіи, какія употребляются въ мѣстахъ означенныхъ въ вашемъ вопросѣ, то они дѣйствовать будутъ съ равною безопас-

---

(*) Надлежало бы было еще присовокупить: ,,и чтобы ,,класть зараженное платье въ печь, довольно на- ,,зрѣтую. ,,

ностію для Государства; и мы думаемъ, что пловучіе карантины съ тѣми поправленіями, которыя учинены быть могутъ въ ихъ постройкѣ и разпоряженіи, и съ нѣкоторою прибавкою къ ихъ заведенію, предпочтительны всякимъ, какіе только быть могутъ выстроены на сухомъ пути.

V.

ПОПРАВЛЕНІЯ.

Предложенныя Докторомъ Джонстономъ и Докторомъ Бленомъ, въ постройкѣ и разпоряженіяхъ Карантинныхъ судовъ въ Стандгейтъ - Крикѣ.

Главныя поправленія, которыя теперь намъ представляются въ постройкѣ, можно бы учинить въ слѣдующемъ.

I. Здѣлать проруби, или дыры, въ палубахъ, наподобіе решотки или связи, на которую накладываются полы въ домахъ, либо вовся снять палубы, и на мѣсто ихъ построить такія сквозныя связи.

II. Прорубить окна или портгаты въ бокахъ, между кубрикомъ и нижнею палубою. Длина ихъ должна быть вдоль корабля, а прорубивать оныя поближе къ нижней палубѣ.

III. Для большей перемѣны воздуха и для лучшаго продуванія, можно здѣлать отверстіе въ крышкѣ, придѣлавъ къ оному движимыя ширмы, или флюгоръ съ капишономъ, или же надъ тѣмъ отверстіемъ можно здѣлать башеньку изъ досокъ, решоткою, для защищенія отъ дурной погоды.

Что касается до разпоряженій, поколику оныя относятся къ разнымъ подробностямъ провѣтриванія товаровъ, то мы бы совѣтовали подражать въ томъ способу, употребляемому въ чужестранныхъ карантинахъ, которой долговременными опытами дознанъ соотвѣтствующимъ желаемому намѣренію. Разные такіе способы можно видѣть въ описаніи Г-на Говарда, которой самъ выдержалъ карантинъ въ Венеціи, гдѣ первой карантинной домъ въ Европѣ былъ учрежденъ, и гдѣ моровая язва никогда не была, со времени перваго заведенія. Мы однако жъ одного мнѣнія съ Г. Говардомъ, что карантинное время сократить бы можно, а особливо, если бы способы прекращать заразу, посредствомъ окуриванія, приняты были.

Предполагая, что корабли изъ подозрительныхъ мѣстъ, или безъ чистыхъ пашпор-

товъ, допускаемы будутъ, самонужнѣйшія на сіе время разпоряженія предлагаются слѣдующія:

I. Учредить пловучую больницу. Она должна состоять изъ корабля, поставленнаго на якоряхъ не далеко отъ карантинныхъ судовъ; въ немъ будетъ находиться одинъ лѣкарь или болѣе, и надлежащіе покои, постели, лѣкарства, и проч. такъ разпоряжены, какъ будто моровая язва дѣйствительно показалась; возможности коей никогда изъ виду терять не должно. Даже и при нынѣшнемъ положеніи карантинныхъ судовъ, таковая больница нужна, единственно по одному человѣколюбію къ надзирателямъ и работникамъ, которые, по извѣстіямъ, претерпѣвали иногда великія неудобствія отъ какихъ нибудь жестокихъ болѣзней, въ продолженіи коихъ, они лишены были всякаго врачебнаго пособія; а въ случаѣ какого перелома, или другаго сильнаго поврежденія, страданіе ихъ должно быть еще чувствительнѣе.

II. Другая главная перемѣна, нужная въ разпоряженіи, была бы та, чтобы уничтожить ту часть Парламентскаго Акта, 1754 года, въ которой повелѣвается надзирателямъ, въ случаѣ дѣйствительнаго появленія моровой язвы, сообщать о томъ Королевскому тай-

ному Совѣту, и ожидать отъ онаго приказаній. Продолженіе времени, для сего потребное, можетъ сопряжено быть съ величайшими невыгодами, жестокостію, и опасностію, какъ для частныхъ людей, такъ и для Государства; почему мы и думаемъ, что главному надзирателю должна быть поручена власть дѣйствовать, въ такомъ нечаянномъ случаѣ, немедлѣннымъ принятіемъ надлежащихъ мѣръ, для отдѣленія больныхъ, и присматриванія за оными.

III. Какъ содержаніе караула есть дѣло самое важное, то мы почитаемъ за долгъ предложить еще нѣкоторыя предосторожности и распоряженія, которыя будутъ необходимо нужны, въ случаѣ умноженія опасности для всенароднаго здоровья, и которыя могутъ быть употреблены при сихъ пловучихъ заведеніяхъ, гораздо удобнѣе и выгоднѣе, нежели на сухомъ пути.

Мы бы совѣтовали,

I. Окружить карантинныя суда цепями, которыя бы были прикованы къ сваямъ, вколоченнымъ въ тину, или связаны посредствомъ буевъ.

II. Караульные боты должны плавать во всю ночь.

III. Чтобы боты, принадлежащіе къ карантину, буде они дѣйствительно по службѣ не употреблены, были всегда, или на судахъ, или къ онымъ привязаны цепями съ крѣпкими висячими замками, отъ коихъ ключи должны находиться у начальника судна.

IV. Чтобы часовые съ зараженными ружьями, и притомъ не большія пушки, заряженныя картечами или малыми пулями, безпрестанно стояли на самыхъ возвышенныхъ мѣстахъ карантинныхъ судовъ.

V. Не позволять строить никакихъ постороннихъ домовъ на самомъ берегу, или близъ онаго.

При такихъ разпоряженіяхъ, надѣемся, что сіи карантины не столько будутъ подвержены потаенному съ посторонними сообщенію, происходящему, или отъ сильнаго желанія видѣться съ пріятелями, или отъ покушенія на непозволительную торговлю, сколько карантины, учрежденные на сухомъ пути.

Изъ Експедиціи больныхъ и раненыхъ матрозовъ. 1799 года, Маія 2 дня.

Примѣчаніе: Спусти нѣсколько недѣль послѣ сего, здѣлано предложеніе въ Парламентѣ, и въ Законъ обращено, подъ названіемъ:

„Актъ для ободренія торговли въ Левант-„скихъ моряхъ, посредствомъ заведенія выго-„днѣйшихъ способовъ выдерживать каран-„тинъ и проч.„ коимъ корабли, идущіе изъ Турціи съ чистыми пашпортами, освобождаются отъ выдержанія карантина въ Средиземномъ морѣ, и Коронѣ дана власть (*), учредить надлежащія распоряженія для Государственной безопасности, въ Аглинскихъ гаваняхъ.

(*) *Въ Верховномъ Королевскомъ Совѣтѣ 1799 года, Ноября 21. опредѣлено, и въ слѣдствіе того изданъ приказъ, учредить немедлѣнно карантинъ въ Стандгейтъ-Крикѣ, для Левантскихъ и другихъ кораблей.* Смотри London Chronicle. Nov. 26. 1799. *Пр. Пер.*

Какъ слѣдующія двѣ Инструкціи присланы отъ Г. Доктора Блена, Сочинителя предъидущихъ наблюденій, и какъ онѣ относятся равнымъ образомъ къ способамъ, употребляемымъ нынѣ въ Англіи, для сохраненія здоровья морскихъ служителей; то онѣ не непристойно здѣсь же прилагаются.

ИНСТРУКЦІЯ

для

Коммисаровъ, или главныхъ Врачебныхъ Смотрителей,

находящихся

при больныхъ и раненыхъ матрозахъ и морскихъ солдатахъ.

Отъ Експедиціи учрежденной для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ, и для размѣна военноплѣнныхъ,

ИНСТРУКЦІЯ

(такому то) Лѣкарю и Комисару (*) въ (такомъ то мѣстѣ).

I.

Вы должны стараться имѣть всегда въ готовности квартиры, чтобы больные и раненые матрозы, которые будутъ присыланы на берегъ въ вашу гавань съ какихъ нибудь Его Величества кораблей или судовъ, могли быть немедлѣнно помѣщены, и чрезъ то избѣгнуть опасности всякаго въ томъ отлагательства; постели въ комнатахъ не были бы поставлены чрезъ мѣру тѣсно, и было бы по крайней мѣрѣ на два фута разстоянія между каждыми двѣмя; средина кроватей была бы холстинная, тюфяки и подушки были бы хороши, и

Доставлять квартиры.

(*) *При большихъ Великобританскихъ гаваняхъ приставлены особливые изъ Врачей или Лѣкарей Особы, которые имѣютъ въ своемъ попеченіи, какъ хозяйственную, такъ и Врачебную часть Гошпиталей; и называются Surgeons and Agents. Пр. Пер.*

надлежащимъ образомъ набиты перьемъ или охлопьемъ; байковыя и верхнія одѣяла были бы теплы, и способны для употребленія; простыни здѣланы бы были изъ мягкой холстины, и перемѣнять оныя всякія двѣ недѣли, или чаще, буде надобно; бѣлье бы всегда было вымыто чисто, и больнымъ перемѣнять оное однажды въ недѣлю, или и чаще, если нужно будетъ.

II.

Всякой больной долженъ лежать одинъ особо.

Вы должны стараться, чтобы всякой больной, или раненой человѣкъ, имѣлъ особую постелю, буде то возможно; если же нѣтъ, то представлять о томъ намъ, и ожидать дальнѣйшихъ приказаній; чтобы на всякой постели была чистая пара простынь, когда въ оную кладутъ больнаго, а когда онъ будетъ выпущенъ, или умретъ, то надобно рачительно провѣтривать и очищать оныя, прежде нежели опять употреблены будутъ.

III.

Вы должны строго наблюдать, чтобы людей не ставить на квартиры въ тѣхъ домахъ, гдѣ продаются горячіе напитки, буде другія квартиры для

нихъ сыскать можно; и употреблять всякія возможныя съ вашей стороны предосторожности, чтобы такихъ напитковъ никто имъ не приносилъ, и они бы не пили; небреженіе въ семъ пунктѣ, часто больнымъ самимъ было пагубно, причиняло въ Государственной службѣ много остановки, и для Короны не мало безполезнаго иждивенія; и потому, если кто, изъ содержателей квартиръ, будетъ позволять людямъ, у себя квартирующимъ, имѣть такіе напитки, то вы не только не должны посылать болѣе, больныхъ или раненыхъ въ ихъ домы, но и тѣхъ, которые бы въ то время у нихъ были, должны перемѣстить на другія пристойныя квартиры, какъ только состояніе ихъ здоровья то позволитъ.

Не быть на квартирѣ гдѣ крѣпкія напитки продаются.

IV.

Вы должны всевозможно беречь, чтобы люди въ различныхъ болѣзняхъ не были помѣщены въ одномъ покоѣ, а особливо, чтобы тѣ, которые имѣютъ прилипчивыя болѣзни, не были вмѣстѣ съ тѣми, которые оныхъ не имѣютъ, и чтобы новоприбывшіе больные не смѣшаны были съ выздоравливающими; содержать же разные классы и роды

Разные покои для разныхъ болѣзней.

больныхъ, сколько можно между собою особо; въ покояхъ бы у нихъ было чисто и свѣжо, елико можно, и имѣли бы они для сего достаточную прислугу.

V.

Доставлять приличныя лѣкарства, пищу, и проч.

Вы должны стараться, чтобы для всѣхъ больныхъ и раненыхъ матрозовъ, присылаемыхъ въ вашу гавань, доставляемы были, во время ихъ лѣченія, лѣкарства, пища, и всякія другія потребности, пристойныя для людей въ ихъ положеніи, и для того посѣщать ихъ на ихъ квартирахъ такъ часто, какъ обстоятельства ихъ болѣзней или поврежденій требовать будутъ, не упущая исполнять сію часть вашей должности по крайнѣй мѣрѣ однажды въ день, предписывая лѣкарства и пищу, которыя имъ давать должно; а когда они столько уже выздоравливать станутъ, что имъ позволить можно будетъ ѣсть по своей волѣ, то имъ того не запрещать, и въ слѣдствіе того приказывать для нихъ доставлять, и надлежащимъ образомъ перемѣнять ихъ провизію, давая въ нѣкоторые дни говядину, въ другіе баранину, и ягнятину, или телятину, приготовляя все самымъ пристойнымъ для нихъ образомъ.

No 1.

Билетъ больному.

Въ Експедицію, учрежденную для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ, или отъ оной Коммисару въ (такомъ то мѣстѣ)

Понеже мы послали на берегъ человѣка, означеннаго на оборотѣ въ билетѣ, больнаго (такою то болѣзнію), то и просимъ принять стараніе о его излѣченіи, и дать ему квартиру по обычаю и законамъ флота.

Онъ съ собою на берегъ взялъ слѣдующія вещи:

Тюфяковъ и подушекъ	Сундуковъ	Мѣшковъ	Кафтановъ	Камзоловъ	Камзоловъ съ рукавами	Штановъ	Портковъ	Брюкъ	Паръ простынь	Паръ чулковъ	Рубахъ	Платковъ	Шляпъ	Колпаковъ	Париковъ	Книгъ	Карманныхъ часовъ	Перстней	Пуговицъ	Серебряныхъ башмашныхъ пряжекъ	Серебряныхъ шлифныхъ пряжекъ	Билетовъ				Деньгами
Столько то																										

Капитанъ (имя рекъ)
или
Лейтенантъ (имя рекъ)
Лѣкарь (имя рекъ)

Гошпитальной выпускъ.

Чрезъ сіе объявляется, что помянутой здѣсь на оборотѣ, (такой то) присланъ былъ въ сіе мѣсто (года и числа) для излѣченія отъ (такой то болѣзни), и (не) будучи вылѣченъ, выпущенъ отсюда (года и числа) и отправленъ въ (такое то мѣсто).

Онъ получилъ платья цѣною на (столько то)
и провозныхъ денегъ (столько то)

Всего (словами)

Въ чемъ и подписуюсь
такой то (имя рекъ)
Опредѣленной для смотренія
за больными и ранеными
матрозами въ (такомъ то мѣстѣ)

(Ни продан, ни переведен на другаго быть не может.)

Билет для больнаго,
Билет увольнительный за неспособностію, или
Билет для переводу в другое место,

В корабельной книге под No. (таким то)

(Такойто имя рек) матроз от роду (столько то) лет, ростом (столько то) футов и дюймов, лицом (такойто), вступил на корабль Его Величества (такойто), год и число (такое то) и служил до сего дня, (год и число) в чине (таком то), в которое время он был (отправлен, уволнен и проч.) в (такое то место).

В пріемной книге под No. (таким то)

По Акту Перламентскому в 32 й год, царствованія Георгія III. в главе 33.

Вычесть из его жалованья следует:

За морскія надобности - - - - -	
— венерическія болезни - - - -	
— нерадеміе - - - - -	
— платье в больничных квартирах - - -	
— разныя части одеянія по флотскому положенію -	
— платье после умерших - - - -	
— постель - - - - - -	
— табак - - - - - - -	
Жалованья переслано в дом - - - -	
Жалованья за два месяца вперед - - - -	
И того -	

(Таже самая сумма словами)

За подписаніем наших рук:

Капитан (имя рек)

Расходчик (имя рек)

Лоцман корабля (имя рек)

Боцман (имя рек)

Если человек, которому сей билет выдан, послан будет больной в какую гошпиталь, или в больничныя квартиры, дома или за морем, и после опять возвратится на свой корабль, то он должен оставить сей билет у коммисара той гошпитали или квартир.

Если он будет из такой гошпитали или квартиры отправлен на какой другой корабль, то он етот билет возмет с собою, и денег по оному не получит прежде, как на тот корабль не станут выдавать жалованье, или как он сам оттуда отставлен не будет.

Если он будет пореведен с одного корабля на другой за морем, то по пріезде своем в Англію, должен отдать оной флотским коммисаром в Лондоне, или флотскому Коммисару, находящемуся в Портсмуте, Плимуте, или Чатаме, у коих он и получит принадлежащія себе деньги, как скоро можно, в котором ни будь из тех мест, где он билет оставит.

Если он будет отставлен за неспособностію в каком нибудь виде, он может получить деньги таким же образом в котором нибудь из тех мест; или если находясь в каком нибудь другом месте или гавани, в Великобританіи или Ирландіи, захочет получить деньги в том месте, по сему, или по какому другому, билету, которой у него будет, то он должен адресоваться к ближайшему сборщику таможенных или камеральных пошлин, содержателю поземельных сборов или казначею, и вручить ему те билеты вместе со свидетельством, что он не получал жалованья за свою службу в дороге на море, буде он прибыл домой, на пакетботе или на купеческом судне; и тот сборщик, содержатель, или казначей, перешлет оныя бумаги к флотским Коммисарам в Лондон, которые пришлют от себя вексель для заплаты всего, принадлежащаго тому человеку; и реченный сборщик или казначей, записав, даст также знать о месте пребыванія того человека, которой притом должен иметь свидетельство о себе, от Капитана реченнаго пакетбота или судна, или от какого нибудь порядочнаго человека.

NB. Если кто ложным образом примет на себя имя какого матроза или кому другому то же имя присвоит, дабы получить по тому следующее жалованье, или другія какія деньги, в правду или фальшиво требуемыя, тот по Акту Парламентскому 32 года, Георгія III, должен быть казнен смертію. А если человек, которому сей билет выдан, умрет, неполуча по оному платежа, то оной должен быть возвращен вместе с другими у него бывшими билетами флотским Коммисарам, находящимся в Лондоне.

КЪ Стран. 317. Ч. III.

(Ни проданЪ , ни переведенЪ на другаго быть не можетЪ.)

{ БилетЪ для больнаго ,
БилетЪ увольнительный за неспособностію, или
БилетЪ для переводу вЪ другое мѣсто

ВЪ корабельной книгѣ подЪ No. (такимЪ то)	(Такойто имя рекЪ) матрозЪ отЪ роду (столько то) лѣтЪ, ростомЪ (столько то) футовЪ и дюймовЪ , лицомЪ (такойто), вступилЪ на корабль Его Величества (такойто) годЪ и число (такоето) и служилЪ до сего дня, (годЪ и число) вЪ чинѣ (такомЪ то), вЪ которое время онЪ былЪ (отправленЪ, увольненЪ и проч.) вЪ (такоето мѣсто).
ВЪ пріемной книгѣ подЪ No. (такимЪ то)	Вычесть изЪ его жалованья слѣдуетЪ:
По Акту Парламентскому вЪ 32 й годЪ, царствованія Георгія III. вЪ главѣ 33.	

За морскія надобности - - - -			
— венерическія болѣзни - - - -			
— нерадѣніе - - - - -			
— платье вЪ больничныхЪ квартирахЪ - - -			
— разныя части одѣянія по флотскому положенію -			
— платье послѣ умершихЪ - - - -			
— постель - - - - -			
— табакЪ - - - - - -			
Жалованья переслано вЪ домЪ - - - -			
Жалованья за два мѣсяца впередЪ - - -			
И того -			

(Таже самая сумма словами)

За подписаніемЪ нашихЪ рукЪ :

КапитанЪ (имя рекЪ)

РасходчикЪ (имя рекЪ)

ЛоцманЪ корабля (имя рекЪ)

БоцманЪ (имя рекЪ)

Если человѣкЪ, которому сей билетЪ написанЪ, будучи отставленЪ за неспособностію, будетЪ высланЪ на какой другой корабль вЪ службѣ Его Величества, или будучи посланЪ больнымЪ, не возвратится на свой корабль , то КапитанЪ его , или командующій ОфицерЪ пошлетЪ сей дупликатЪ кЪ флотскимЪ КоммисарамЪ вЪ ЛондонЪ, при первой надежной оккази.

Или, Всякой КапитанЪ, либо командующій ОфицерЪ, у котораго сей дупликатЪ останется, долженЪ по прибытіи своемЪ вЪ Англію немедлѣнно препроводить оной кЪ флотскимЪ КоммисарамЪ вЪ ЛондонЪ.

No 2.

Понеже мы высадили на берегъ здѣсь нижеписанныхъ ———— служащихъ на —— Его Величества —— ———— то просимъ для нихъ опредѣлить квартиры, и постараться о лѣченіи ихъ отъ ———— по установленію флота. (годъ и число)

Въ корабельной книгѣ подъ No.	Имя	Чинъ	Болѣзнь или повреждение	
				Капитанъ ————
				Лейтенантъ ————
				Офицеръ проводившій людей на берегъ ————

Въ Експедицію учрежденную для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ, или отъ оной Коммисару въ ————

N. B. Число людей вверху писать словами, а не цыфрами, и списокъ долженъ быть подписанъ Капитаномъ, или командующимъ на кораблѣ или суднѣ, и тѣмъ Офицеромъ, которой будетъ проводить людей на берегъ.

№ 3.

(годЪ и число)

ПредЪявителю сего ———— ———— служащему на ———————— прошу дать квартиру, доставляя ему всякія вещи нужныя и приличныя его состоянію; за что по узаконенному вЪ такихЪ случаяхЪ учрежденію сполна заплачено будетЪ.

———————— Содержателю квартирЪ.

———————— Опредѣленный для смотренія за больными и ранеными матрозами вЪ ————————

ВыпущенЪ (годЪ и число)	пробылЪ	(число дней)
БѣжалЪ или отлучился ————	————	————
УмерЪ ————————	————	————
Еще остается ————————	————	————

VI.

Вы должны ноблюдать, чтобы не принимать ни одного человѣка, ни съ какихъ Его Величества кораблей или судовъ для лѣченія, иначе, какъ по билету, подписанному надлежащими офицерами корабля или судна, на которомъ тотъ больной находился. Билетъ долженъ быть написанъ по приложенной формѣ, (No. 1.) и изъ такихъ билетовъ вы здѣлаете списки присланныхъ къ вамъ такимъ образомъ людей по приложенной формѣ, (No. 2.) которые должны быть подписаны офицеромъ, приведшимъ людей на берегъ, и къ которымъ также по вашему старанію долженъ подписаться Капитанъ и командиръ корабля, или судна, съ коего они были присланы, какъ можно, скоро, послѣ того; и такіе списки вы будете пересылать къ намъ, вмѣстѣ со щотами, къ нимъ принадлежащими, для большей достовѣрности.

Не принимать никого безъ билета.

VII.

Вы должны весьма опасаться, чтобы не принимать ни одного человѣка, присланнаго къ вамъ безъ нужды, то есть, если онъ здоровъ, или болѣзнь, либо поврежденіе его такого рода, что

Не принимать никого безъ нужды.

могутъ быть излѣчены Лѣкаремъ на кораблѣ; а если вамъ попадется такой человѣкъ, то вы обязаны немедлѣнно о томъ намъ донесть, равно какъ и объ имени его командира, и того корабля или судна, съ коего онъ присланъ; а отъ насъ, что надлежитъ, учинено будетъ. А дабы не было никакой остановки въ Королевской службѣ, и для отвращенія безполезнаго иждивенія казны Его Величества, происходящаго отъ удерживанія людей въ больничныхъ квартирахъ, долѣе, чемъ для ихъ лѣченія нужно, вамъ строго повелѣвается употреблять все ваше искусство и стараніе для ускоренія лѣченія, елико можно; и не держать никого ни одинъ день на берегу, послѣ, какъ онъ учинится способнымъ къ продолженію своей службы на кораблѣ.

И не держать долѣе чемъ нужно.

VIII.

Ни одного человѣка, принятаго съ корабля, не отсылать въ больничныя квартиры безъ билета, по приложенной формѣ, (No. 3.) адресованнаго къ содержателю квартиры; и смотря, какъ такой человѣкъ будетъ выпущенъ, уйдетъ, умретъ, или останется до конца четверти года, то потому и записать его

Не ставить на квартиры безъ билета.

на томъ билетѣ съ означеніемъ числа дней, сколько онъ на берегу пробылъ, а потомъ билетъ тотъ отдать обратно содержателю квартиры. Если человѣкъ оставаться будетъ въ первой день слѣдующей четверти, то содержателю выдать въ тоже самое время новой билетъ на него, съ числомъ того дня, которой и будетъ ему служить на все время той четверти, въ которое онъ останется въ квартирѣ.

IX.

Какъ, начальникамъ Его Величества кораблей и судовъ, по ихъ инструкціи, повелѣвается, когда они посылаютъ людей на берегъ для лѣченія, посылать вмѣстѣ съ ними ихъ платье и постели, дабы они могли пользоваться тѣмъ изъ оныхъ, что можно будетъ имъ употреблять, во время ихъ тамъ пребыванія, а послѣ все бы то имъ было возвращено, и отослано обратно на ихъ корабли, буде случатся въ близи, еслижъ нѣтъ, то на какіе нибудь другіе изъ Королевскаго флота; то вы должны смотрѣть, отъ времени до времени, чтобы платье и постели таковыхъ людей были по оному присыланы на берегъ, и здѣлавъ всему щотъ, отдавать оныя подъ смо-

Никого не принимать безъ платья, и проч.

Щотъ всему здѣлать

и написать должно.

треніе содержателей ихъ квартиръ, которые въ томъ отвѣчать должны, дабы ничто не было потеряно или унесено; и вы должны смотрѣть, чтобы всѣ таковыя вещи отданы были хозяевамъ оныхъ при ихъ выпускѣ. Въ случаѣжъ, кто нибудь изъ начальниковъ кораблей поступитъ противно своей инструкціи въ сей части, то вы должны освѣдомиться о причинѣ такого упущенія, и о томъ доносить намъ, буде по такомъ освѣдомленіи вашемъ вещи оныя присланы не будутъ.

X.

Никакой части одѣянія не давать безъ нужды.

А въ выданномъ требовать росписки.

Если послѣдній пунктъ исполняемъ будетъ въ надлежащей точности, то люди, высаженные такимъ образомъ на берегъ, рѣдко, или и никогда, не будутъ имѣть нужды въ бѣльѣ, или платьѣ, во время своего лѣченія; и потому вамъ найстрожайше запрещается, доставлять имъ чтонибудь изъ онаго, иначе, какъ въ крайней необходимости, да и тогда не болѣе, какъ только рубахи башмаки и чулки, и то самыя дешевыя, смотря по ихъ добротѣ, что бы все не превосходило двадцати шилинговъ(*)

(*) Аглинская монета считается *фунтами стерлингами*, *шилингами* и *пенсами*. 12 пенсовъ

на человѣка, въ чемъ вы должны взять отъ него росписку, съ приложеніемъ руки какогонибудь добропорядочнаго свидѣтеля, и по етому записать на него ту сумму въ мѣсячныхъ и четвертныхъ книгахъ, которыя вы къ намъ пересылать будете, по предписаніямъ ниже объ етомъ упомянутымъ; цѣнужъ всякой вещи означать на роспискѣ.

XI.

Если какой человѣкъ, высаженной наберегъ, по вышеписанному, умретъ отъ своей болѣзни или поврежденія, то вы прикажете погребсти его пристойнымъ образомъ на иждивеніи Его Величества; но что бы весь расходъ не превосходилъ десяти шилинговъ; и внесете ту сумму въ надлежащее мѣсто въ вашихъ четвертныхъ книгахъ: и вы должны наблюдать, что бы послѣ такой смерти постель, сундукъ и другія вещи принадлежавшія умершему, отсылаемы были обратно по щоту къ начальнику корабля или судна, къ которому онъ принадлежалъ, буде слу-

Какъ людей погребать.

Гдѣ дѣвать платье и проч.

составляютъ шилингъ; двацать шилинговъ, одинъ фунтъ стерлингъ, которой смотря по курсу, рѣдко бываетъ ниже восьми рублей на Россійскія деньги въ ассигнаціяхъ.

чится въ близи, гдѣ все будетъ продано у *мачты*, по обычаю флотскому; если же отослать не льзя будетъ за отдаленіемъ, то отдать оное такому человѣку или такимъ людямъ, которые законно то получить могутъ, взять отъ нихъ росписку, и обо всемъ намъ донесть.

XII.

Перекликать по два раза въ недѣлю.

Вы должны дѣлать перекличку всѣхъ больныхъ и раненыхъ людей по квартирамъ по два раза всякую недѣлю, или чаще, по книгѣ, коей форма приложена (подъ No 4.), и отмѣчать, или вычернивать такихъ, которые будутъ въ отсутствіи, смотря потому, какъ обстоятельства ихъ отсутствія вамъ покажутся.

XIII.

Выпускать людей по билетамъ.

Вы должны давать всякому человѣку, выпущенному изъ больничныхъ квартиръ на корабль, съ котораго онъ былъ принятъ, билетъ или свидѣтельство, подписанное вашею рукою, по формѣ (No 5.); и если корабль, или судно, къ которому онъ принадлежитъ, будетъ въ гавани, то онаго ему не выдавать иначе, какъ въ присудствіи одного изъ его офицеровъ, которой

——————— Гошпиталь. Списокъ больныхъ и раненыхъ матрозовъ, остающихся на квартирахъ въ послѣдній день (годъ и мѣсяцъ), и принятыхъ съ кораблей или судовъ Его Величества въ теченіе сего мѣсяца (годъ).

Въ корабельной книгѣ подъ No.	Имена содержателей квартиръ.	Мѣсто квартиръ.	Съ котораго корабля приняты.	Имена и чины матрозовъ	Когда приняты на берегу.	Умеръ, выпущенъ или отлучился.	Время, когда	На которой корабль возвращенъ или гдѣ дѣвался.	Число дней въ гошпитали.	Число дней въ обывательскихъ квартирахъ.	Чего стоитъ платье.	Когда была перекличка.									Число дней, въ которые замѣченъ или вычерненъ по съѣстному содержанію.
					годъ и число		годъ и число														

No 5.

Чрезъ сіе обьявляется, что предъявитель сего ——————
служащій на —— Его Величества ———————— подъ No ——————
присланъ сюда (годъ и число) для лѣченія отъ ——————————
и ———————— будучи вылѣченъ, выпущенъ отсюда (годъ и число)
для отправленія въ ———————— .

Онъ получилъ платья цѣною на }
Провозныхъ денегъ - - }

Въ чемъ и подписуюсь

—————————— Опредѣленной
для смотренія за больными и
ранеными матрозами въ ———

его принимать будетъ, дабы такой человѣкъ не былъ потерянъ для службы; но если онъ выпущенъ, какъ неспособной къ службѣ, или для отправленія на какой корабль, иной, нежели съ котораго онъ былъ принятъ; то вы ему выдадите билетъ, по которому онъ былъ принятъ въ больничныя квартиры, написавъ сперва и подписавъ гошпитальной выпускной билетъ, къ тому приложенной.

XIV.

Вы должны пересылать во флотскую Експедицію билеты тѣхъ людей, которые выпущены на прежнія свои корабли.

XV.

Когда люди выздоровѣютъ столько, что могутъ возвратиться къ своей должности, и если ни ихъ собственныхъ кораблей, ни другихъ изъ Его Величества флота, не случится въ то время въ гавани, то отсылать ихъ къ ближней гавани, гдѣ какой нибудь такой корабль или судно находиться будетъ, и выдавать имъ на провозъ туда деньги, по одному пенсу на милю для каждаго человѣка, по вычисленному между двумя мѣстами разстоянію; взять

Гдѣ дѣвать людей выздоровѣвшихъ, если корабли не въ гавани.

съ нихъ въ томъ росписки, и списокъ объ нихъ послать къ Главнокомандующему надъ кораблями Его Величества въ той гавани, гдѣ они будутъ помѣщены, по предписанной о семъ инструкціи Капитанамъ.

XVI.

Когда выпускать людей въ Лондонскія гошпитали.

Если какіе матрозы высажены будутъ, какъ больные и раненые, на берегъ съ какихъ нибудь кораблей или судовъ Его Величества, и ихъ болѣзни покажутся такими, которыхъ удобно вылѣчить не можно, то въ такомъ только случаѣ, а неиначе, вы должны отправлять ихъ въ Лондонскія Гошпитали для лѣченія, и давать имъ въ томъ свидѣтельства по формѣ (No 6.), выдавъ имъ обыкновенныя провозныя деньги въ то мѣсто; но если они будутъ въ такомъ состояніи, которое востребуетъ какой нибудь особливой издержки для доставленія ихъ въ Лондонъ, то вы должны насъ о томъ увѣдомить, и дожидаться дальнѣйшихъ приказаній; но больныхъ чахоткою въ тѣ гошпитали отсылать не должно.

XVII.

Увѣдомлять корабель.

Въ концѣ каждаго календарнаго мѣсяца, вы должны давать Капитанамъ

КЪ Стран. 324. Ч. III.

No 6.

Чрезъ сіе объявляется, что предъявитель сего ———————
служащій на, —— Его Величества ———————————————
подъ No ————— присланъ сюда (годъ и число) для лѣченія
отъ ————— и не бывъ вылѣченъ, выпущенъ отсюда (годъ и число)
и по состоянію своему заслуживаетъ быть помѣщенъ въ одну изъ
вашихъ гошпиталей въ Лондонѣ.

——— Опредѣленной для смотренія за
больными и ранеными матрозами въ ———

Изъ Експедиціи больныхъ
и раненыхъ матрозовъ.
(годъ и число)

Господа!

Експедиція, учрежденная для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ и для размѣна военноплѣнныхъ, проситъ васъ принять въ вашу гошпиталь человѣка вышеименованнаго, и приказать доставлять ему все нужное, по узаконенному у васъ порядку. Есмь вашъ покорный слуга

(Секретарь Експедиціи)

Главнымъ смотрителямъ
(такой то) гошпитали.

ВѢДОМОСТЬ именЪ и числа больныхЪ и раненыхЪ матрозовЪ и другихЪ, принятыхЪ сЪ кораблей и судовЪ Его Величества, и поставленныхЪ на квартирахЪ вЪ сей гавани, считая отЪ (годЪ и число) до (годЪ и число) и такЪ же именЪ содержателей квартирЪ, денегЪ заплаченныхЪ за тѣ квартиры, и употребленныхЪ на погребеніе, по щотамЪ (такого то) вЪ реченной гаванн.

Число людей.	Имена кораблей съ коихъ они приняты.	Имена принятыхъ больныхъ.	У кого поставленъ на квартиръ.	Чинъ.	Корабли на положеніи		Когда приняты на берегу.	Родъ болѣзни или поврежденія.	Умеръ, выпущенъ или остался.	Время, когда	На какой корабль возвратился или гдѣ дѣвался.	Число дней въ лѣченіи.	По чему въ день за квартиру.	Сколько слѣдуетъ денегъ за				
					Експраорд.	Ординар.	годъ и число.			годъ и число.				лѣченіе.	платье.	провозныя деньги.	квартиру.	погребеніе.

кораблей и судовъ Его Величества, находящихся тогда въ гавани, съ коихъ больные люди въ то время на берегу находятся, извѣстіе о всѣхъ тѣхъ, которые умерли, выпущены были въ другое мѣсто или корабль, или ушли, въ теченіе того мѣсяца, и означить точно дни, въ которые что случилось, дабы по тому можно было разположить корабельные списки.

ныхъ начальниковъ о состояніи людей.

XVIII.

Вы должны вносить въ особую книгу названія всѣхъ квартиръ, на которыя будутъ поставлены больные и раненые матрозы, высаженные на берегъ въ вашей гавани для лѣченія, также имена, время принятія и выпуска такихъ матрозовъ, съ означеніемъ числа, подъ которымъ каждой человѣкъ въ корабельной своей книгѣ находится, и проч. по формѣ (No. 7.) и изъ сей книги, въ концѣ каждой четверти года, (а именно, 31 Марта, 30 Іюня, 30 Сентября, и 31 Декабря), составлять одну четвертную книгу, содержащую имена всѣхъ людей, которые были присланы на берегъ, больные или раненые, въ той четверти; число дней, въ которые каждой человѣкъ находился, и деньги, за то время слѣдующія, полагая по двенат-

Держать и пересылать четвертныя щоты.

цати пенсовъ на человѣка въ день, и шесть пенсовъ въ день, чрезъ первые двенатцать дней, на человѣка, которой будетъ болѣнъ оспою; и писать все по приложенной формѣ (No. 8.); а въ концѣ вышесказанной четвертной книги вы напишете подробной и исправной щотъ всѣмъ вашимъ случайнымъ издержкамъ на то время, и здѣлавъ присягу по формѣ (No. 9.) и приложивъ оную къ помянутой четвертной книгѣ, вы оную къ намъ должны прислать вмѣстѣ со списками больныхъ, означенными въ VI. пунктѣ, съ приложеніемъ росписокъ въ вашихъ издержкахъ, и въ выдачѣ разныхъ частей одѣянія, и то и другое за подписаніемъ одного, или больше, добропорядочныхъ свидѣтелей, для надлежащей всего уплаты, по учиненномъ разсмотрѣніи.

XIX.

Пересылать мѣсячныя книги.

Въ концѣ каждаго мѣсяца, вы должны присылать къ намъ особливую книгу, содержащую имена, какъ тѣхъ людей. которые оставались у васъ въ послѣдній день предъидущаго мѣсяца, такъ и тѣхъ, которые были приняты въ теченіе мѣсяца, на которой сочинена книга, съ означеніемъ именъ кораблей каждаго человѣка, времени принятія, выпуска,

ВѢДОМОСТЬ именъ и числа больныхъ и раненыхъ матрозовъ, и другихъ принятыхъ съ кораблей и судовъ Его Величества, и поставленныхъ на квартирахъ въ сей гавани, щитая отъ (годъ и число) до (годъ и число) и такъ же именъ содержателей квартиръ, денегъ заплаченныхъ за тѣ квартиры, и употребленныхъ на погребеніе, по щотамъ (такого то) въ реченной гавани.

Число людей.	Имена кораблей съ коихъ они приняты.	Имена принятыхъ больныхъ.	У кого поставленъ на квартирѣ.	Чинъ.	Корабли на положеніи.		Когда приняты на берегу.	Родъ болѣзни или поврежденія.	Умеръ, выпущенъ, или остался.	Время, когда	На какой корабль возвратился или гдѣ дѣвался.	Число дней въ лѣченіи.	По чему въ день за квартиру.	Сколько слѣдуетъ денегъ за					Кому заплачено.
					Экспра.	Ордин.	годъ и число			годъ и число				лѣченіе.	платье.	провозныя деньги.	квартиру.	погребеніе.	

No 9.

Нижеподписавшійся ———————— Лѣкарь и Коммисаръ при больныхъ и раненыхъ матрозахъ находящихся въ службѣ Его Величества въ ————————— по собственной своей волѣ чинитъ присягу въ томъ, что время, пріему и выпуску, смерти и отлучки всѣхъ людей, въ приложенной книгѣ означенныхъ въ прошедшую четверть до (годъ и число) истинно и справедливо, и что никто изъ реченныхъ людей не былъ держимъ въ гошпитали или въ больничной квартирѣ ни однимъ днемъ долѣе, какъ сколько было нужно для ихъ выздоровленія, или для лѣченія ихъ ранъ, либо какихъ поврежденій, сколько онъ въ томъ знаетъ и вѣритъ; кромѣ людей, означенныхъ здѣсь на полѣ (*) чему причины изьяснены на супротивъ ихъ именъ въ сей книгѣ.

(*) A. B.
C. D.
E. F.

(имя рекъ)

Нижеподписавшійся сверхъ того чинитъ присягу, что разныя части одѣянія на щотъ поставленныя въ реченной книгѣ, дѣйствительно и точно были выданы тѣмъ людямъ, на чей щотъ онѣ поставлены; и что тѣ люди крайне въ оныхъ нуждались для ихъ собственнаго употребленія.

(имя рекъ)

Нижеподписавшійся сверхъ того чинитъ присягу, что его щотъ разныхъ случайностей, внесенной при концѣ реченной книги, суммою на ————————— во всемъ вѣренъ исправедливъ; и что деньги были дѣйствительно заплачены тѣмъ людямъ, и за тѣ услуги и вещи, какія тамъ означены, а не кому другому, и не за что нибудь другое.

(имя рекъ)

N. B. Если никто не остался на берегу долѣе чемъ нужно было для его лѣченія, то выключеніе въ концѣ перваго пункта предъидущей присяги опустить должно; равно какъ и весь второй пунктъ, буде никакихъ частей одѣянія выдано не было въ теченіи означаемаго въ книгѣ времени.

смерти, или изключенія, и съ подробнымъ описаніемъ издержекъ гавани въ томъ мѣсяцѣ, написавъ все по приложенной формѣ (No. 10.).

XX.

Вы должны поступать съ больными и ранеными морскими солдатами, высаженными на берегъ съ кораблей или судовъ Его Величества во всемъ, касательно квартирѣ и лѣченія, точно какъ съ матрозами въ такомъ же состояніи, но не выдавать имъ никакихъ вещей къ одѣянію принадлежащихъ безъ приказанія ихъ офицеровъ, которые и заплатятъ вамъ за оныя. И если не будетъ корабля или судна, съ котораго они были высажены, и никакого другаго Его Величества корабля въ гавани, для принятія ихъ по излѣченіи, то вы ихъ отпустить должны на ихъ полковыя квартиры, и выдать имъ туда провозныя деньги по одному пенсу на милю для каждаго человѣка, по вычисленному между двумя мѣстами разстоянію, и взять отъ нихъ въ томъ росписки.

Поступать съ морскими солдатами, какъ съ матрозами.

XXI.

Вы должны особливо стараться, чтобы всѣ росписки, получаемыя вами въ издержкахъ, были подписаны однимъ добропорядочнымъ свидѣтелемъ.

XXII.

Посылать еженедѣльные екстракты.

Вы должны присылать къ намъ, всякую недѣлю по почтѣ, одинъ форменной списокъ по предписанному образцу (No. 11.), такъ, чтобы оной доходилъ въ Експедицію въ понедѣльникъ.

XXIII.

Вы недолжны оставить доносить намъ объ имени, или объ именахъ такого Офицера или Офицеровъ, которые когданибудь не захотятъ принимать отъ васъ людей, на ваше попеченіе присланыхъ въ гошпиталь или въ больничныя квартиры, для излѣченія отъ болѣзней или поврежденій, а потомъ выздоровѣвшихъ и годныхъ къ службѣ: или понеже такіе люди не пріобыкли къ морю, или по какой нибудь другой маловажной причинѣ; дабы мы съ нашей стороны могли доложить о томъ Лордамъ Членамъ Адмиральтейства.

XXIV.

Если какой матрозъ, страждущій епилептическими, или другими падучими припадками, присланъ будетъ въ ваше смотреніе, съ какого нибудь Его Величества корабля или судна, и вы найдете себя не въ состояніи здѣлать ему какую помощь, въ разсужденіи лѣченія; то вы должны предствавить о

№ 10.

Книга должна быть писана по той же самой формѣ, что и подъ No. 4. съ слѣдующимъ краткимъ екстрактомъ при концѣ оной:

	Выдано денегъ за
Оставалось людей на квартирахъ въ послѣднiй день, (годъ и число) —	лѣченiе ———
	платье ———
Принято на квартиры въ теченiе сего ——— мѣсяца —	провозныхъ денегъ —
Выпущено ———	квартиру ———
Умерло ———	погребенiе ———
Отлучилось ———	разныя случайности —
Остается на квартирахъ въ послѣднiй день, (годъ и мѣсяцъ) —	Всего ———

——————— Гошпиталь } Недѣльная вѣдомость больныхЪ и раненыхЪ матрозовЪ и проч.
годЪ и число. }

Число людей			Изъ коихъ										Спустя послѣ послѣдней вѣдомости										Порожнія квартиры.	Болѣзни наиболѣе господствующія въ сіе время.
			въ				Очень больные.		Не опасно больные.		Выздоравливающіе.		Выпущено				Умерло.		Отлучились.		Приняты			
			Гошпитали.		КвартирахЪ.								Вылѣчены.		Не вылѣчены.									
Матрозы.	Морскіе солдаты.	ВсѣхЪ.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.	Матрозы.	Морскіе солдаты.		

его дѣлѣ начальнику какого нибудь Его Величества корабля, которой случится быть въ вашей гавани, и поступать по приказаніямъ отъ него даннымъ, оставляя таковаго больнаго долѣе въ больничныхъ квартирахъ, или отпуская его вовся, какъ не способнаго для продолженія службы Его Величества; но если такого Офицера въ гавани не будетъ, то вы должны о томъ доносить намъ, и ожидать отъ насъ потребныхъ предписаній.

XXV.

Если когда нибудь нужно будетъ выдать для употребленія какому матрозу или морскому солдату, подъ вашимъ смотреніемъ находящемуся, подвязку для килы, то вы должны взять отъ него въ томъ росписку, и прислать оную вмѣстѣ съ четвертными щотами въ сію Експедицію.

XXVI.

Какъ часто случается, что больные, посланные на берегъ съ кораблей Его Величества въ гошпитали или въ больничныя квартиры, остаются тамъ весьма долгое время, и если надлежащее вниманіе къ особливому состоянію таковыхъ людей прилагаемо не будетъ, то великія издержки безполезно употр-

реблены быть могутъ; Того для, когда состояніе такого человѣка непремѣнно требовать будетъ, чтобы онъ оставался въ больничныхъ квартирахъ двадцать восемь дней, и которой будетъ почтенъ предмѣтомъ, достойнымъ дальнѣйшаго попеченія, то вы должны присылать къ намъ подробное описаніе его состоянія при окончаніи того времени, и продолжать тоже дѣлать еженедѣльно послѣ, на другой сторонѣ вашего еженедѣльнаго екстракта по формѣ, (No. 11) до тѣхъ поръ, пока онъ оставаться будетъ подъ вашимъ смотреніемъ.

XXVII.

Офицеры и матрозы, высаженные на берегъ больными, иногда настоятъ, что они имѣютъ право оставаться въ гошпитали, или въ больничныхъ квартирахъ двадцать восемь дней, хотя бы они и были въ состояніи возвратиться къ своей должности до истеченія того времени; однако вы должны знать, что никакого человѣка не надлежитъ держать ни одного дня долѣе, какъ пока онъ выздоровѣетъ, во утвержденіе чего, какъ то вы увидите по приложенной формѣ, (No. 9.) требовано отъ васъ будетъ свидѣтельство

подъ присягою; да и не должно никого выпускать ни однимъ днемъ скорѣе, чемъ онъ здѣлается способнымъ возвратиться къ своемъ должности, хотя бы онъ и представлялъ къ тому необходимость, желая такимъ образомъ быть на корабельной перекличкѣ, и получить свое мѣсячное жалованье.

XXVIII.

Вы должны отъ времени до времени, смотря потому, какъ увидите кого нибудь изъ людей, подъ вашимъ смотреніемъ находящихся, неспособнымъ для продолженія службы Его Величества, представлять объ нихъ начальнику какихъ нибудь изъ Его Величества кораблей, стоящихъ на то время въ вашей гавани, дабы онъ приказалъ ихъ осмотрѣть, и дать объ нихъ свое повелѣніе; и если онъ согласенъ будетъ, чтобы они за неспособностію увольнены были, то вы обязаны то учинить, и выдать такимъ людямъ оригинальной билетъ, по которому вы ихъ приняли, написавъ сперва и подписавъ гошпитальной выпускъ къ тому прилагаемой; которой билетъ долженъ быть засвидѣтельствованъ начальникомъ, осматривавшимъ тѣхъ людей; а имъ вы прикажите требовать своего жалованья, порядкомъ

предписаннымЪ вЪ 7 пунктѢ ГенеральныхЪ напечатанныхЪ екстрактовЪ изЪ АктовЪ ПарламентскихЪ, (кои присемЪ препровождаются).

XXIX.

Давать знать Експедиціи о препятствіяхЪ.

Вы должны неупустительно стараться, доносить намЪ отЪ времени до времени о всякихЪ препятствіяхЪ и трудностяхЪ, встрѢчающихся вамЪ вЪ исполненіи вашей должности, коихЪ вы неможете отвратить или преодолѢть сами собою, и обо всемЪ, что вамЪ покажется способствующимЪ кЪ лучшему или удобнѢйшему отправленію Его Величества службы, которая вамЪ препоручена, дабы мы о томЪ могли разсудить, и вамЪ прислать наставленія, какія мы почтемЪ за нужныя.

Дано, за подписаніемЪ нашихЪ рукЪ, вЪ присудственномЪ нашемЪ мѢстѢ, вЪ *СомерсетЪ - ПлейсЪ* вЪ *ЛондонѢ*, (такого то года, и числа.)

по приказанію Експедиціи

Секретарь (такой то)

Изъ Експедиціи учрежденной для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ и для размѣна военноплѣнныхъ.

Понеже мы получили копію указа состоявшаго 2го Іюня 1756 года, отъ высокопревосходительныхъ Лордовъ, присудствующихъ Членовъ Адмиральтейства, относящагося особливо къ слѣдующему, а именно,

Касательно лѣченія людей, служащихъ на корабляхъ или судахъ Его Величества, отъ венерическихъ болѣзней и платежа за оное.

Касательно отсылки людей на гошпитальной корабль, или больничныя квартиры, по причинѣ легкихъ болѣзней, которыя хорошо можно лѣчить на корабляхъ, гдѣ тѣ люди служатъ; и также способа къ предупрежденію того, особливо посредствомъ надзирающаго Доктора или Лѣкаря, Члена сей Експедиціи.

Касательно выпуска людей изъ больничныхъ квартиръ на ихъ собственные корабли, буде оные въ близи, буде же нѣтъ, то на другіе; или ихъ отставки, за неспособностію къ продолженію службы Его Величества.

И дабы вы могли совершенно знать все содержащееся въ томъ указѣ, то копія съ онаго при семъ прилагается; и мы вамъ чрезъ сіе предписываемъ и повелѣваемъ, сообразовать-

ся вѣ точности во всемѣ, тамѣ изображенномѣ, что только кѣ вамѣ относиться можетѣ.

Дано вѣ присудственномѣ нашемѣ мѣстѣ вѣ Сомерсетѣ - Плейсѣ, (годѣ и число).

По приказанію Експедиціи

Секретарь ————

Г. ну ———— Лѣкарю и Коммисару при больныхѣ и раненыхѣ матрозахѣ вѣ————

От Лордоеъ, Членовъ Адмиральтейства, правящихъ должностію Великаго Адмирала Великобританскаго и Ирландскаго и проч.

Принявъ въ разсужденіе великія издержки, которымъ подвержены матрозы и другіе флотскіе служители за лѣченіе венерическихъ болѣзней, и что оныя не соотвѣтствуютъ намѣреваемому концу такаго наказанія, и непрепятствуютъ людямъ подвергать себя опасности, въ полученіи тѣхъ болѣзней; и извѣстясь навѣрно, что лѣкарства въ такихъ случаяхъ стоютъ не много; и потому судя, что пятнатцать шилинговъ отъ матроза или морскаго солдата заплатитъ безобидно за лѣченіе такой болѣзни, и что сія сумма соразмѣрна довольно ихъ жалованью; то вамъ чрезъ сіе предписывается и повелѣвается, когда какой матрозъ или морской солдатъ служащій на кораблѣ или суднѣ подъ вашею командою, вылѣченъ будетъ отъ такой болѣзни, то ставить на него противъ его имени въ книгахъ пятнатцать шилинговъ, которыя по предписанію нашему флотская Експедиція прика-

жетъ вычесть изъ его жалованья, и заплатить лѣкарю.

Имѣя не малую причину думать, что начальники кораблей Его Величества часто отсылаютъ людей въ гошпитали или больничныя квартиры, по маловажнымъ болѣзнямъ или поврежденіямъ, которыя бы могли быть хорошо вылѣчены на тѣхъ самыхъ корабляхъ, гдѣ они служатъ: и понеже такія дѣйствія не только для казны отяготительны, умножая безполезно иждивеніе на лѣчащихся людей; но сопряжены еще съ хужшими послѣдствіями для службы, происходящими отъ потери людей, которые данной имъ такъ случай, употребляютъ для побѣгу: то для отвращенія сихъ золъ, всякому начальнику кораблей и судовъ Его Величества, найстрожайше подтверждается, не отсылать въ гошпиталь или въ больничныя квартиры, никакихъ людей; развѣ ихъ болѣзни или поврежденія будутъ такія, или число больныхъ и раненыхъ столько умножится, что не льзя будетъ за ними на кораблѣ смотрѣть надлежащимъ образомъ; въ чемъ долженъ лѣкарь корабля своеручно засвидѣтельствовать, прежде нежели какой нибудь человѣкъ посланъ будетъ въ такую гошпиталь или квартиру; а для лучшаго въ семъ исполненія, мы сверхъ того предписываемъ, что, если какіе люди больные бу-

дутъ посланы на берегъ, то гошпитальные Докторъ и Лѣкарь немедлѣнно бы ихъ осмотрѣли, и если найдутъ между ими такихъ, за которыми бы можно было порядочно смотрѣть, и ихъ вылѣчить, вѣроятно въ короткое время, на ихъ собственныхъ корабляхъ, и потому не должнобъ было ихъ, въ слѣдствіе вышесказаннаго повелѣнія, присылать на берегъ; то они должны извѣстить о томъ командующаго офицера въ гавани, которой немедлѣнно прикажетъ тѣхъ людей возвратить на ихъ корабли, и свидѣтельство того Доктора и Лѣкаря препроводить во флотскую Експедицію, которая по тому и прикажетъ за каждаго человѣка, такъ незаконно посланнаго на берегъ, вычесть по двацати шилинговъ, изъ жалованья лѣкаря, того корабля, съ котораго они присланы будутъ.

И всякой разъ, когда гошпитали или больничныя квартиры будетъ посѣщать какой нибудь Членъ, Експедиціи больныхъ и раненыхъ матрозовъ, которой есть Докторъ или Лѣкарь, если онъ найдетъ въ оныхъ какихъ нибудь людей, которые по прежде-писанному учрежденію не должны бы были быть приняты, то Експедиція больныхъ и раненыхъ матрозовъ прикажетъ взять, съ Лѣкаря и Коммисара той гошпитали или больничныхъ квартиръ, штрафу двацать шилинговъ за

каждаго, шакимъ образомъ содержимаго человѣка.

На подлинномъ подписано:

Томасъ Вилліерсъ,

Вилліамъ Раули,

Бетманъ.

По приказанію ихъ Лордствъ

Секретарь Адмиральтейства Джонъ Клевландъ.

Капитанамъ и начальникамъ кораблей и судовъ Его Величества.

ИНСТРУКЦІЯ

для

Флотскихъ Лѣкарей.

Отъ Експедиціи, учрежденной для попеченія о больныхъ и раненыхъ матрозахъ и для размѣна военно- плѣнныхъ.

ИНСТРУКЦІЯ

Флотскому Лѣкарю (*такому то*)

I.

Вы должны заготовить для себя лѣкарскіе инструменты, и аптеку, по установленію флотскому, кои мы будемъ осматривать, и если найдемъ всѣ инструменты и лѣкарства въ надлежащемъ количествѣ и добротѣ, то вы отъ насъ имѣете получить въ томъ свидѣтельство. Заготовлять лѣкарства и инструменты.

II.

Чрезъ всякіе двенатцать мѣсяцовъ, или чаще, буде нужно, когда вы стоите въ гавани, вы должны писать къ вашему Капитану, прося его истребовать отъ Главнокомандующаго, чтобы приказано было осмотрѣть вашу аптеку, двумъ или больше, флотскимъ Лѣкарямъ, ко- Осматривать Аптеку и по осмотру рапортовать.

торые засвидѣтельствуютъ, и рапортовать будутъ о количествѣ и о состояніи лѣкарствъ на вашемъ кораблѣ, которой рапортъ вы должны прислать въ сію Експедицію, дабы мы могли по оному предписать главной аптекѣ, прислать вамъ нужное дополненіе.

III.

Имѣть билеты для записанія матрозкихъ ранъ и поврежденій.

Вы должны имѣть при себѣ во всякое время довольное число билетовъ, для означенія приключающихся матрозамъ повреждѣній; бланки оныхъ вамъ выданы будутъ изъ сей Експедиціи или отъ нашихъ коммисаровъ въ другихъ гаваняхъ.

IV.

Осматривать нужныя вещи.

Вы должны смотрѣть, чтобы нужныя вещи по вашей части, посылаемыя на корабль, были въ довольномъ количествѣ, и хороши въ своемъ родѣ; въ противномъ случаѣ вы увѣдомите Капитана, которой о томъ намъ представитъ.

V.

Лѣкарства и нужныя вещи вѣрно употреблять.

Вы должны наблюдать, чтобы лѣкарства и нужныя вещи, которыя вамъ доставляются, были вѣрно употреблены для пользы больныхъ и раненыхъ, и чтобы ни малѣйшая оныхъ часть непропала или украдена не была.

VI.

Когда наборъ людей приведенъ будетъ на корабль, а особливо, если они вновь набраны изъ тюремъ, транспортныхъ или пріемныхъ судовъ, или съ кораблей, на коихъ заразительныя горячки превозмогали, то вы должны требовать у Капитана или у командующаго офицера позволенія, осмотрѣть и разпросить ихъ; и стараться открыть откуда они прибыли; подвержены ли какой заразѣ или подозрѣнію объ оной, и представлять обо всемъ Капитану, дабы онъ могъ взять надлежащія мѣры, либо для отдаленія ихъ съ корабля, либо для порядочнаго ихъ очищенія, посредствомъ мытья ихъ самихъ, окуриванія или истребленія ихъ платья, и другихъ такихъ способовъ, которые вы почтете нужными по обстоятельствамъ, прежде нежели тѣ люди смѣшаются съ корабельнымъ екипажемъ; и тѣмъ возпрепятствовать введенію толикаго зла въ вашъ корабль.

Осматривать новонабранныхъ людей.

VII.

Какъ случалось часто, что люди набранные въ разныхъ мѣстахъ, захваченные насильно на сухомъ пути, либо на купеческихъ судахъ, или вступившие въ службу по своей охотѣ, по

Стараться узнать набранные люди способны ли къ служ-

бѣ, или неспособны. прибытіи своемъ на корабли Его Величества, найдены были неспособными къ службѣ, и потому вы, съ дозволеніемъ вашего Капитана, должны осматривать всѣхъ таковыхъ людей, при первомъ ихъ появленіи на корабль, самымъ подробнымъ образомъ, и если вы найдете между ними подверженныхъ какой нибудь болѣзни или тѣлесной слабости, которая по вашему разсужденію дѣлаетъ ихъ неспособными къ службѣ Его Величества, то вы немедлѣнно должны увѣдомить вашего Капитана объ именахъ, болѣзняхъ или поврежденіяхъ тѣхъ людей, дабы онъ о томъ представилъ Главнокомандующему.

VIII.

Пересылать списки людей получившихъ раны или поврежденія, дающія имъ право къ награжденію.

По возвращеніи вашемъ въ гавань, съ крейсированія или вояжа, вы должны здѣлать списокъ, за подписаніемъ своимъ, всѣхъ тѣхъ матрозовъ и морскихъ солдатъ, которые въ продолженіе реченнаго вояжа или крейсированія получили раны или поврежденія, кои имъ даютъ право требовать, изъ учрежденной на то суммы въ *Чатамѣ*, денежнаго награжденія или пенсіона, означая въономъ спискѣ тѣхъ, которые получили отъ васъ свидѣтельства, и которые не получили, по формѣ подъ No. 1. стараясь не

я		
корабельной книгъ подъ No.	И ... л ...	Полученныя повреждения, въ чемъ состоятъ, когда и какъ случились.

дставить Секретарю флотскаго

Форма No 1.

Имя корабля					
ВЪ корабельной книгѣ подъ No.	Имена людей.	Чинъ.	Свидѣтельство дано или не дано.	Когда дано свидѣтельство.	Полученныя повреждения, въ чемъ состоятъ, когда и какъ случились.

Когда выдается на корабль жалованье, то вы должны представить общую вѣдомость, выданныхЪ вами *билетовЪ для полученія награды за повреждения*, сЪ объясненіемЪ числа полученныхЪ, вЪ которое время, и сколько осталось невыданныхЪ, которую вы должны отдать Коммисару, если платежЪ бываетЪ за моремЪ, или прислать вЪ сію Експедицію, когда деньги выдаются вЪ ЛондонѢ. Многіе билеты, сЪ подложными именами офицеровЪ, были представлены начальствующимЪ при раздачѢ награжденій вЪ ЧатамѢ.

Форма № 2.

Способъ окуриванія селитренною кислотою, изобрѣтенной Докторомъ Іаковомъ Кармайкелемъ Смитомъ.

Взять нужное число горшечковъ, и наполнить оные до двухъ третей горячимъ пескомъ. Въ сей горячій песокъ поставить стопку, въ которую налить одну мѣру двоеной купоросной кислоты (когда она нѣсколько нагрѣется); потомъ одну такуюжъ мѣру чистаго селитреннаго порошку всыпать туда помалу, и мѣшать то стеклянною лопаткою, пока паръ подъимется въ довольномъ количествѣ. А послѣ тѣ горшечки носить по всѣмъ частямъ корабля, гдѣ можно подозрѣвать, что дурной воздухъ находится.

Форма № 3.

Способъ

Какъ окуривать корабли Его Величества.

Взять пять или болѣе желѣзныхъ горшковъ съ горящимъ дровянымъ угольемъ, и посыпать на оное каменной сѣры; потомъ поставить горшки между палубами, закрывъ напередъ плотно люкгаты, и другія отверстія, чтобы сѣрной дымъ невыходилъ; постели, до того, надобно развернуть, повѣсить на крючкахъ или на шнурахъ, отдѣленныхъ одинъ отъ другаго, между палубами, и также то платье, котораго люди не имѣютъ нужды носить въ продолженіе сего времени. Окуриваніе повторять должно черезъ день, шесть разъ. Платье, которое люди на себѣ имѣютъ во время перваго окуриванія, должно быть окуриваемо, когда то дѣлается въ другой разъ; а если у кого недостаетъ онаго для перемѣны, то давать имъ, что нужно, изъ корабельнаго запасу. Передъ окуриваніемъ, надлежитъ бока, палубы и бимсы обмыть, оскресть, и хорошо вычистить, и не худо бы было, еслибы и люди хорошо обмылись теплою водою.

давать имъ оныхъ за маловажныя повреждения: поелику чрезъ то многіе люди пріѣзжаютъ изъ дальняго разстоянія за награжденіемъ, которое, судя по ихъ праву, бываетъ недовольно для заплаты издержекъ въ ихъ дорогѣ; однакожъ неотказывать, тѣмъ, которые существенно повреждены, и въ свидѣтельствахъ вашихъ особливо наблюдать примѣчаніе, приложенное при концѣ бланковыхъ листовъ, выданныхъ вамъ изъ сей Експедиціи. Понеже многія неудобствія вышли отъ того, что реченные списки не были представляемы во флотскую Експедицію до того времени, пока жалованье на корабль не выдается; то вы должны стараться, присылать ваши списки о вышереченныхъ людяхъ вмѣстѣ съ Капитанскими перекличными книгами чрезъ каждые два мѣсяца, или такъ часто, какъ Капитанъ имѣетъ случай пересылать свои перекличныя книги, адресуя оныя, въ запечатанномъ пакетѣ, въ сію Експедицію, дабы мы могли отправить оныя въ Контролерскую канцелярію, гдѣ выдаютъ матрозкое жалованье; и сверхъ того, во время выдачи корабельнаго жалованья, вы должны всѣ такіе списки представить Секретарю флотскаго

Контролера, безъ чего вы не можете получить вашего жалованья.

IX.

Употреблять средства для отвращенія болѣзни или заразы въ худую погоду.

Когда по причинѣ худой погоды, портгаты нижней палубы на линѣйныхъ корабляхъ, не могутъ быть открыты, и слѣдовательно, течь сквозь тѣ портгаты, дыханіе и испареніе людей спящихъ внизу, причинятъ въ разстояніи между палубами сильную мокроту, которая сама по себѣ безъ постороннихъ причинъ способствуетъ къ произведенію заразы; то вы, посему, должны самымъ почтительнымъ, однако настоятельнымъ, образомъ представлять вашему Капитану, сколь необходимо нужно содержать корабль въ такой сухости, какъ обстоятельства только позволить могутъ; на сей конецъ, вы должны предложить чтобы желѣзные горшки, или висячія желѣзныя печки съ горячимъ угольемъ были разставлены между палубами, въ колодцѣ, въ стойлахъ для скота назначенныхъ, на нижней палубѣ, въ кабельгатѣ, въ трюмѣ, и въ другихъ частяхъ корабля, гдѣ по недостатку провѣтриванія, воздухъ зазастаивается и гніетъ. Такимъ же образомъ, если случится какая зараза,

или причина подозрѣвать оную; то получивъ отъ вашего Капитана позволеніе, вы должны окуривать всѣ нижнія части корабля, гдѣ люди находятся, дымомъ селитрянной кислоты, на что вамъ матеріалы будутъ доставлены, а наставленіе, какъ оное окуриваніе производить, приложено здѣсь подъ No. 2. Во время сего окуриванія, матрозкія постели и багажъ раскрыть должно, развязать и разложить такъ, чтобы оные пары могли вездѣ пройти. Когда позволитъ состояніе службы всѣмъ людямъ быть вверху на палубѣ, то, съ дозволеніемъ вашего Капитана, вы должны окуривать сѣрою, насыпая оную на дровяныя уголья, такъ часто, какъ обстоятельства позволятъ, по способу, приложенному здѣсь подъ No. 3. Когда люди заболятъ горячками, и вы будете подозрѣвать, что тѣ горячки заразительны, то надлежитъ снять съ нихъ все платье, прежде, чемъ они опредѣлены будутъ въ больничное отдѣленіе; и, буде можно, обмыть ихъ мыломъ и теплою водою, дать имъ чистыя рубахи, и колпаки на ночь. А прежнее ихъ платье и постели сперва хорошо окурить, и и вымыть, а потомъ положить въ ихъ сундуки.

X.

Наблюдать чистоту въ бѣльѣ больныхъ и около ихъ самихъ.

Простыни, холстинныя колпаки и наволоки, для употребленія больныхъ горячками, будутъ выдаваться, равно какъ и мыло для стиранья оныхъ, и для лучшаго омовенія самихъ больныхъ; того для, вы должны дать особливыя приказанія помощникамъ, и служащимъ при васъ людямъ, чтобы больные ваши были содержаны во всевозможной чистотѣ, столь нужной для ихъ выздоровленія.

XI.

Быть въ готовности для пособія раненымъ.

Во время сраженія, вы будете находиться въ трюмѣ или на нижней палубѣ, гдѣ намощены будутъ доски для принятія раненыхъ людей; и вы сами, подлѣкари и прислужники должны быть готовы и имѣть въ готовности все, что нужно для остановленія крови, и перевязки ранъ. Вы должны наставить прислужниковъ, которымъ Капитанъ повелитъ быть на нижней палубѣ во время сраженія, какъ употреблять турникеты, буде вы, и подлѣкари не будете имѣть времени, тѣмъ заниматься.

XII.

Посѣщать больныхъ два раза въ

Вы должны посѣщать больныхъ, находящихся подъ вашимъ смотреніемъ, по крайней мѣрѣ два раза въ день, и

чаще, если ихъ обстоятельства того требуютъ, а для другаго времени вы раздѣлите подлѣкарей и прислужниковъ между ними, чтобы ни одинъ больной неоставался безъ надлежащаго вниманія и пособія. день или чаще.

XIII.

Какъ (*) ничего нѣтъ важнѣе того, чтобы надлежащія средства лѣченія употреблены были, какъ можно, ранѣе, въ разныхъ болѣзняхъ, которымъ люди подвержены, и какъ матросы естественно мало заботятся о своемъ собственномъ благосостояніи и не любятъ жаловаться; то вы должны всякой разъ, какъ только примѣтите кого нибудь изъ екипажа, по своему виду показывающаго знаки болѣзни, осматривать и разпрашивать, и ежели нужно, вносить его въ списокъ больныхъ, чтобы нимало времени потеряно не было въ удержаніи продолженія болѣзни. А въ долгихъ крейсированіяхъ или вояжахъ, когда небудетъ лимоннаго соку довольно, для всего числа людей на кораблѣ; то вы такъ же, съ дозволеніемъ Капитана, должны осматривать людей отъ времени до времяни, и стараться узнать, не находятся ли между ними

Допрашивать и осматривать матрозовъ, которые покажутся больными.

(*) Смотри стран. 246. Ч. II.

такіе, кои имѣютъ скрытые припадки морской цынги, которые нестоль сильны, чтобы людей отнимать отъ должности, и вносить въ списокъ больныхъ; и вы такъ же разпросите, которые люди долѣе употребляли соленую пищу, и записавъ имена тѣхъ людей, представите Капитану, дабы, по его приказанію, они получали обыкновенную порцію лимоннаго соку и сахару, которыя на тотъ конецъ подъ смотреніемъ расходчика находятся.

Пища для больныхъ.

XIV.

Когда (*) какіе люди заболятъ, и внесены будутъ въ вашъ списокъ; то вмѣсто ихъ порціи, соленой говядины и свинины, сухарей, полпива или рому, (что все для больныхъ не годится) вы должны требовать у расходчика, намѣсто всѣхъ тѣхъ вещей, такое количество слѣдующихъ, какое вы почтете довольнымъ, смотря по состоянію вашихъ больныхъ, а именно: ячменю, сарачинскаго пшена, овсяной муки, мелассовъ, изюму, муки, мягкаго хлѣба, и винограднаго вина; и притомъ похлебки заготавливаемой на долгіе вояжы, какъ то уже на флотѣ установлено. Означенныя вещи, съ присовокупленіемъ

(*) Смотри стран. 285. Ч. II.

сахару, чаю, заго и пряныхъ кореньевъ, находящихся въ вашемъ смотреніи, составятъ весьма пріятную пищу для больныхъ и выздоравливающихъ.

XV.

Вы должны просить у Капитана позволенія, отдѣлить для больныхъ такую часть корабля, въ которой бы наиболѣе могъ свѣжій воздухъ проходить, толькобы она защищена была отъ погоды, и больныхъ туда переводить, когда только вы почтете за нужное; и также просить вашего начальника, чтобы онъ позволилъ вамъ взять изъ числа корабельнаго екипажа столько людей, сколько надобно будетъ для хожденія за больными, днемъ и ночью; и они имѣли бы для нужныхъ случаевъ довольное число ушатовъ съ крышками.

Помѣщать больныхъ въ чистомъ и открытомъ мѣстѣ корабля, и имѣть довольное число надсмотрщиковъ.

XVI.

Вы должны особливо наблюдать, чтобы лѣкарства и питье были приготовлены всякой вечеръ въ довольномъ количествѣ до утра; и имѣть, всегда, когда можно, въ больничномъ отдѣленіи, желѣзную печку съ чистымъ горящимъ угольемъ безъ дыму, какъ для отвращенія влажности, такъ и для очищенія воздуха.

Заготовлять лѣкарства и питье на ночь для больныхъ.

XVII.

Доносить Капитану, буде расходчикъ доставляетъ вещи не столько, и нетакія какъ надобно.

Изъ вещей, доставляемыхъ расходчикомъ, въ слѣдствіе вашего требованія, буде какія найдутся недостаточны въ количествѣ, или не надлежащей доброты, то вы имѣете представлять о томъ Капитану, которой и прикажетъ поправить такія упущенія.

XVIII.

Доносить Капитану о больныхъ, для которыхъ рыба быть можетъ полезна.

Если Капитанъ прикажетъ кому нибудь изъ екипажа заниматься рыбною ловлею, то вы тогда представите ему тѣхъ больныхъ, для которыхъ рыба была бы полезна въ пищѣ.

XIX.

Давать часто пить больнымъ.

Понеже питье, въ болѣзняхъ, а особливо въ горячкахъ, весьма существенно споспѣшествуетъ къ отрадѣ и выздоровленію людей, то хотя бы больные не просили и не требовали онаго, однако вы должны предписать, самымъ строгимъ образомъ, прислужникамъ вашимъ и надсмотрщикамъ, чтобы они имъ предлагали и ласково ихъ къ тому понуждали, каждой часъ, или чаще, смотря по обстоятельствамъ.

XX.

Имѣть для боль-

Понеже, больныхъ, находящихся въ поту, или въ крайнемъ изнеможеніи,

было бы опасно снимать съ постелей для ихъ нуждъ, то въ такихъ обстоятельствахъ должны быть у васъ заготовлены постельные тазы и урильники; а для тѣхъ, которые страждутъ простудною лихорадкою, или какимъ недугомъ въ легкомъ, когда много мокроты выходитъ, имѣть должно плевальные горшки, чтобы не причинять непріятныхъ чувствій близлежащимъ больнымъ.

ныхъ постельные тазы, урильники, и горшки для плеванія.

XXI.

Понеже выздоровленіе и отрада больныхъ много будутъ зависѣть отъ людей, приставленныхъ для хожденія за ними; то вы должны наблюдать, чтобы они исполняли свою должность со всевозможнымъ тщаніемъ и вниманіемъ, днемъ и ночью; и имѣете разпрашивать самихъ больныхъ всякое утро, и въ другое время, когда ихъ посѣщаете, поступали ли тѣ люди съ ними человѣколюбиво и ласково, имѣли ли они довольно питья, лѣкарствъ, пищи и другихъ потребностей, и если вы найдете, что сіи важныя должности были исполняемы съ лѣностію и небреженіемъ, то вы должны доносить о томъ Капитану, чтобы преступившіе были наказаны по ихъ заслугамъ.

Стараться, чтобы приставники исполняли свою должность.

XXII.

Въ труд- ныхъ слу- чаяхъ тре- бо- вать со- вѣта у Доктора ескадры.

Въ трудныхъ случаяхъ, если при ескадрѣ будетъ находиться Докторъ, вы должны къ нему относиться для совѣта, и слѣдовать его предписаніямъ.

XXIII.

Держать и присы- лать журналъ.

Вы обязаны держать журналъ вашей практики, означая болѣзни и припадки, и предписываемыя лѣкарства, всякой день, по формѣ, выданной вамъ, при опредѣленіи вашемъ въ службу; и тотъ журналъ присылать въ оригиналѣ, въ сію Експедицію, съ другими бумагами, нужными для освидѣтельствованія вашихъ щотовъ. Вы должны также сочинять, всеобщую исторію господствующихъ болѣзней на кораблѣ, въ теченіе вышесказаннаго времени; и если какая злая или заразительная болѣзнь появилась, то изслѣдовать ея происхожденіе, изъяснить, какимъ образомъ она введена, и какія средства употреблены были для истребленія такой заразы, и какія мѣры взяты, чтобы она снова не показалась. Ежели екипажъ будетъ здоровъ, то вы имѣете показать, сколько чего вообще было чрезъ то збережено на кораблѣ.

XXIV.

Когда вашъ корабль находится въ какой нибудь гавани Великобританской, то вы должны пересылать къ намъ еженедѣльную вѣдомость о состояніи больныхъ, съ замѣчаніями и наблюденіями, по формѣ, которая вамъ будетъ дана; и отправлять оную такъ, чтобы приходила въ сію Експедицію въ понедѣльникъ. Когдажъ вашъ корабль будетъ за моремъ, то такіе рапорты пересылать въ то время, когда Капитанъ отправляетъ свои мѣсячныя книги. Въ каждой недѣльной вѣдомости вы имѣете означать имена и чины вашихъ помощниковъ.

Пресылать еженедѣльную вѣдомость о состояніи больныхъ.

XXV.

Всякой день вы должны доносить Капитану о состояніи вашихъ больныхъ, а особливо, если какія болѣзни будутъ заразительны, дабы такіе люди были высланы съ корабля на берегъ, или, (буде того учинить не можно), отдѣлены бы были отъ прочихъ; и всякое утро, послѣ вашего посѣщенія больныхъ, вы должны давать ему списокъ ихъ именъ и болѣзней, и предлагать ему ваше мнѣніе о надлежащихъ мѣрахъ, которыя взять нужно для ихъ содержанія.

Доносить Капитану ежедневно о состояніи больныхъ.

XXVI.

По возвращеніи въ гавань представлять Капитану людей, почитаемыхъ неспособными къ службѣ.

Когда пріѣдете въ гавань послѣ какого нибудь вояжа или крейсированія, и случатся у васъ на кораблѣ люди, которые по причинѣ чахотнаго разположенія, или другихъ болѣзней, либо, будучи какъ нибудь повреждены, здѣлаются, по вашему мнѣнію, неспособными къ службѣ, то вы должны дать списокъ ихъ именъ и болѣзней Капитану, которой представитъ оной Главнокомандующему, дабы они были немедлѣнно осмотрены. Вы однакожъ должны имѣть всевозможную осторожность противу обмана тѣхъ людей, которые берутъ на себя видъ немощи, и упрямо притворяются больными для избѣжанія службы.

XXVII.

Непосылать больныхъ безъ нужды въ гошпиталь. Гошпитальной поставщикъ можетъ доставлять больнымъ пищу на корабль.

Не посылать никакихъ больныхъ съ корабля въ гошпиталь, или въ больничныя квартиры, а особливо въ тропическихъ климатахъ, когда ихъ можно удобно лѣчить на кораблѣ, выключая если случится зараза; но имъ можно, смотря по обстоятельствамъ, и съ дозволеніемъ Капитана, доставлять пристойную пищу на корабль, требуя оную отъ гошпитальнаго поставщика. Но

требованія ваши должны быть аппробованы Капитаномъ, и потомъ ваши росписки будутъ служить для поставщика свидѣтельствомъ, въ доставляемыхъ отъ него вещахъ, которыя вы должны наблюдать, чтобы съ вѣрностію употреблены были.

XXVIII.

Когда какіе больные посланы будутъ на берегъ въ гошпиталь, или на гошпитальной корабль, то вмѣстѣ съ ними вы должны послать къ Доктору и Лѣкарю, тамъ находящимся, обьясненіе письменное въ запечатанномъ пакетѣ, когда и какимъ образомъ они заболѣли, и какіе способы употреблены были въ ихъ лѣченіи, прилагая къ тому и ваше мнѣніе, буде они показываются вамъ обманщиками, которые притворяются больными для избѣжанія службы, или ихъ болѣзни справедливы; и также каковаго они поведенія вообще, сколько вы о томъ знать можете. Посылать съ больными обьясненіе ихъ болѣзней, и способовъ, употребленныхъ въ лѣченіи.

XXIX.

Когда лѣкарства, доставляемыя правительствомъ, почти, или вовся, издержаны, и то время пройдетъ, на которое они выдаются; то вы должны Когда требовать лѣкарствъ.

отребовать новой поставки отъ сей Експедиціи, буде корабль вашъ въ Великобританніи, или отъ нашихъ Коммисаровъ, буде за моремъ; и вы должны наблюдать, чтобы не превосходить положеннаго количества, развѣ въ самыхъ чрезвычайныхъ случаяхъ; и тогда, вы должны назначить тому причины, для нашего разсмотрѣнія.

XXX.

Чинить присягу при представленіи щотовъ.

При представленіи вашихъ щотовъ, которые должно дѣлать по формѣ подъ No. 4., надлежитъ къ тому присовокупить одну общую присягу по формѣ подъ No. 5. въ томъ, что всѣ разныя снадобья, вашему смотренію порученныя, были употреблены единственно для больныхъ.

XXXI.

Представлять, что покажется полезнымъ для службы.

Вы имѣете, отъ времени до времени, представлять на наше разсмотреніе все такое, что по опыту покажется вамъ полезнымъ для Государственной службы, и можетъ споспѣшествовать къ отрадѣ больныхъ, находящихся подъ вашимъ смотреніемъ, или способствовать къ ихъ выздоровленію.

Форма № 4.

Щотъ полученнымъ и издержаннымъ казеннымъ лѣкарствамъ, и другимъ нужнымъ вещамъ на кораблѣ Его Величества ——————— отъ Лѣкаря ——————— щитая отъ (годъ и число) до (годъ и число), съ тѣмъ, что у него осталось въ концѣ упомянутаго времени.

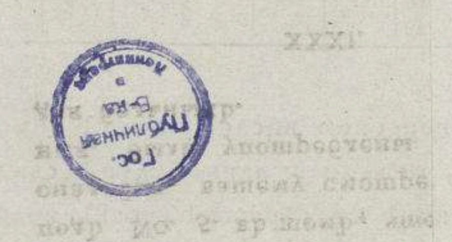
																										Снадобье для окуриванія.						
	Простыни.	Наволоки.	Ночные колпаки.	Наволоки на тюфяки.	Холстины.	Корпіи.	Мыла.	Постельные тазы.	Урыльники.	Плевальные горшки.	Выпеченные закрученные волосы для париковъ.	Hydrarg.	Calomel.	Unguent. hydrarg. fort.	Opium.	Ipecac. pulv.	Magnes. vitriol.	Natron vitriol.	Rub. ind. pulv.	Senna.	Ialapp.	Emplastr. Canthar.	Kali. ppt.	Spt. vin. rect.	Cort. peruv. pulv.	Vitriol.	Nitr.	Pulv. antim.	Acid. vitriol. dilut.	Лимонной сокъ.	Ессенція сосновыхъ почекъ.	
	паръ	число	число	число	арш.	фунт. унцъ	фунт. унцъ	число	число	число	фунт.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.	фунт. унц.			
Получено отъ ———																																
Въ ———																																
Употреблено и издержано для больныхъ на ономъ кораблѣ - -																																
Въ остаткѣ -																																

Примѣчаніе. Лѣкари должны прилагать всевозможное раченіе къ збереженію разныхъ связокъ; ящики съ двоенною купоросною кислотою и съ лимоннымъ сокомъ, такъ какъ и многія другія, суть вещи дорогой цѣны, и въ нихъ должно дать отчотъ прежде, нежели выданы будутъ свидѣтельства для полученія Лѣкарскаго жалованья. Оныя вещи должно отдать Коммисарамъ сей Експедиціи такимъ же образомъ, какъ и другіе остатки.

Форма присяги № 5.

Нижеподписавшійся А. В. Лѣкарь, Его Величества корабля ——————— собственною волею чинитъ присягу въ томъ, что вышеписанной щотъ принятымъ и издержаннымъ лѣкарствамъ, запасамъ и снадобьямъ, вѣренъ и справедливъ, и что оныя вещи были вѣрно доставляемы и даваны людямъ, имѣющимъ къ тому право, и не издержаны ни на какое другое употребленіе; и онъ сверхъ того присягаетъ, что онъ ни прямымъ ни постороннимъ образомъ не получилъ никакого барыша или прибыли ни отъ кого изъ тѣхъ, которые поставляли реченныя лѣкарства, запасы или снадобья: Нижеподписавшійся такъ же дѣлаетъ присягу въ томъ, что разныя части пищи, доставленныя для больныхъ отъ расходчика, на мѣсто соленыхъ припасовъ, были всѣ хороши въ своемъ родѣ, и выдаваны больнымъ въ полномъ количествѣ, содержащемся въ требованіяхъ посыланныхъ къ расходчику; сколько онъ то дѣйствительно знаетъ, и тому вѣритъ.

(имя рекъ)



ПРИМѢЧАНІЕ.

Предъидущая инструкція можетъ путеводствовать вамъ въ обыкновенныхъ встрѣчахъ службы; но много должно всегда предоставлено быть вашему собственному разсужденію и благоразумію: поелику въ ваше смотреніе поручается здоровье и жизнь самыхъ полезныхъ Его Величества подданныхъ, которые не очень опрятны въ своихъ навыкахъ и разположеніяхъ, бываютъ часто стѣснены, и во множествѣ въ одномъ мѣстѣ, и по причинѣ сихъ обстоятельствъ и перемѣны воздуха, погоды и климата, подвержены заразительнымъ горячкамъ, цынгѣ, хроническимъ болѣзнямъ, и приключеніямъ отъ ранъ, поврежденій, ипроч. неразлучнымъ отъ ихъ образа жизни Для предостереженія отъ сихъ золъ, и отвращенія оныхъ, вы должны полагаться на ваши собственныя изобрѣтенія и поспѣшность, въ употребленіи самоудобнѣйшихъ средствъ, смотря по обстоятельствамъ.

Болѣзнь, въ самомъ щастливомъ положеніи на сухомъ пути, приводитъ людей въ уныніе, въ нѣкоторой степени; кольми паче она должна быть чувствитель-

на на военныхъ корабляхъ для вашихъ больныхъ, подлежащихъ столь многимъ невыгодамъ, коимъ пособить не можно. Въ такихъ непріятныхъ обстоятельствахъ, вы можете легко понять, сколь нужно и полезно для ихъ благосостоянія, умягчать ихъ печаль, и утѣшать мысли самымъ человѣколюбнымъ вниманіемъ, слушать съ терпѣливостію всѣ ихъ жалобы, и исправлять все, что они могутъ почитать себѣ обидою, самыми ласковыми и ободрительными словами; что самое вселитъ въ нихъ довѣренность, произведетъ въ мысляхъ веселость, и не только умножитъ въ нихъ надежду выздоровленія, но и споспѣшествовать оному будетъ.

Конецъ третіей и послѣдней Части.

УКАЗАНІЕ

вещей замѣчательныхъ

въ Первомъ и во Второмъ Томѣ

Римскія числа означаютъ Томъ, а простыя Страницу.

А.

Агличане, ихъ опрятность не съ давнихъ временъ. I. 259.

Алсидъ, (корабль,) подверженъ болѣзнямъ на дорогѣ своей въ Америку. I. 18.

Америка Сѣверная, теплѣе лѣтомъ, нежели Вестъ-Индія. I. 13.

— Для избѣжанія ураrановъ, флотъ туда отправляется. I. 13. 113.

Англія, здоровье флота на берегахъ оной, въ сравненіи съ тѣмъ, что бываетъ въ Вестъ-Индіи. I. 47. и слѣд.

— Флотъ на ея берегахъ въ особливое время болѣзненнѣе, нежели въ Вестъ-Индіи. I. 172.

Армія, въ Сентъ-Люціи; болѣзни въ оной. I. 102.

— Множество умершихъ въ оной. I. 10. 209. и слѣд.

Б.

Баластъ, лучше изъ крупнаго каменистаго песку. I. 268.

Баня теплая, полезна въ кровавомъ поносѣ. II. 122.

— Въ судорожной неподвижности челюсти. II. 218.

— Въ какой степени теплоты быть должна. II. 224.

Барбадосъ, (островъ), наономъ больше свѣжихъ припасовъ, нежели на другихъ островахъ. I. 10.

— Великое на ономъ раззореніе отъ урагана. I. 23.

— Состоитъ изъ кораллов. I. 66.

— Догадки о первомъ произведеніи онаго изъ моря, *тамъ же*.

Барфлеръ, (корабль) горячки на ономъ, въ слѣдствіе посаженія на оной рекрутовъ изъ Французкой тюрмы. I. 115.

Башмаки, весьма нужны и полезны для матрозовъ. I. 319.

Бейнтонъ, *Г.* его удачной способъ лѣчить язвы. II. 191.

Болотныя испаренія, причиняютъ горячки. I. 27.

Больные, какое для нихъ лучшее мѣсто на кораблѣ. I. 242.

Болѣзненность, способъ какъ расчитывать пропорцію оной. I. 68.

Болѣзни, списокъ оныхъ на флотѣ. I. 71.
— Какіе матрозы больше онымъ подвержены, и какіе найболѣе свободны отъ оныхъ. I. 189. и слѣд.
— Острыя, сами собою естественно проходятъ. I. 48.
— — Въ древности приписываемы были сверхъестественному вліянію. I. 193.
— — Происходятъ отъ небреженія. I. 194.
Болѣзни въ легкомъ, (pulmonic complaints) лѣкарства для оныхъ. II. 264.
Бредъ, особливой припадокъ въ корабельной горячкѣ. II. 5.
— Изясненіе онаго. *тамъ же.* и слѣд.
— Средства ко отдаленію онаго. II. 30. и слѣд.
— Внезапной и жестокой въ желчныхъ горячкахъ. II. 55.
Бурные мѣсяцы. I. 12.
Буря, смотри *Ураганъ*.

В.

Ванна, смотри *баня*.
Варенье опіатное, (confectio opiata) какъ можно оное лучше дѣлать. II. 44.
Варренъ, *Докторъ*, его удачное лѣченіе судорожной неподвижности челюсти. II. 231.
Венерическая болѣзнь, вѣроятное происхожденіе оной. I. 194.

—— —— Лучшія для оной лѣкарства въ разныхъ ея видахъ. II. 269.

Вернонъ, *Адмиралъ*, сравненіе здоровья на его флотѣ, со флотомъ Лорда Родни. I. 104. 163. 164.

—— Первой былъ, которой ввелъ раствореніе горячихъ напитковъ для матросовъ. I. 305.

Вилль-де-пари, (корабль,) сколько больныхъ и умершихъ наономъ, по взятіи его у Французовъ. I. 90.

— Потонулъ. I. 183.

Вино виноградное, великая выгода отъ онаго на Французкихъ корабляхъ. I. 303.

— Превосходнѣе горячихъ напитковъ. I. 305.

— Польза онаго въ продолжительныхъ горячкахъ. II. 46.

Взорваніе пороху, частое и пагубное. II. 240.

— Способъ предохраненія отъ сего приключенія. *тамъ же*.

Влажность, оной дѣйствія. I. 264. и слѣд.

Вода, ключевая лучше рѣчной или текучей I. 305.

— Известь, самое лучшее предохранительное для оной средство. I. 307. и слѣд.

— Разные другіе способы и средства къ ея поправленію. I. 309. и слѣд.

— Морская перегонная похваляется. I. 312.

— Холодная, питіе оной предлагается въ горячкахъ. II. 29.

— Запасеніе оной для кораблей, нездоровая и опасная работа. I. 65. 88. 209.

Водяная болѣзнь (Hydrops), лучшія для оной лѣкарства. II. 266. 267.

Воздухъ, на морѣ чище. I. 198.

Война, для чего флоты найболѣе подвержены болѣзнямъ при началѣ оной. I. 49.

Воспаленіе въ легкомъ (Peripneumony), лѣкарства для онаго. II. 264.

Воспалительныя болѣзни, найпаче случаются на корабляхъ, на которыхъ нѣтъ заразы. I. 151. 277.

Времена года въ Вестъ-Индіи, оныхъ описаніе. I. 12.

Всасываніе, наука объ ономъ сколь важна. II. 159.

Всасывающіе кислоту земли, полезны въ поносахъ. II. 133.

Вѣтеръ отъ ядра, разныя отъ онаго приключенія. II. 236. и слѣд.

— Теплая баня вѣроятно пользуетъ въ оныхъ. II. 208.

Г.

Газларская гошпиталь, принятые и умершіе въ оной. I. 174.

Гемоптое (Haemoptoë) смотри *кровохарканіе*.

Геморроиды (Haemorroides), лѣкарства для сей болѣзни. II. 262.

Геродотъ, (Историкъ), его повѣствованіе объ одѣяніи и здоровьи древнихъ Египтянъ. I. 260.

Гибралтаръ (городъ), подкрѣпленъ Лордомъ Родни. I. 2.

— Принятіе больныхъ, и число умершихъ въ гошпитали въ томъ мѣстѣ I. 154. 169.

Гибралтаръ, (корабль), описаніе онаго. I 34.

Глиста плоская, частой припадокъ въ нѣкоторыхъ горячкахъ. II. 15.

Гнилость, *простая*, изпаренія оной могутъ произвесть горячку. I. 109.

Горячіе напитки, вредныя оныхъ дѣйствія, а особливо въ горячихъ климатахъ. I. 303.

Горячка желтая. II. 64. и слѣд.

— *корабельная*, описаніе оной. II. 3.

— — Лѣченіе – II. 17.

— *Воспалительная*, главныя оной припадки. II. 15.

— *Непрерывная* – формулы лѣкарствъ для оной. II. 251. и слѣд.

—*Перемѣжающаяся* – смотри *Лихорадки*.

Горячки, зависятъ отъ той же причины, что и поносы. I. 19.

— Болѣе превозмогаютъ въ гаваняхъ, нежели поносы. I. 87. 102.

— Принимаютъ особливой на себя видъ при введеніи заразы. I. 150.

— Сомнѣніе, что онѣ не заразительны. I. 218.

— Различіе ихъ заразительности, отъ нѣкоторыхъ другихъ болѣзней. I. 228.

Гошпитали, нетакъ способны для больныхъ, какъ ихъ собственные корабли. I. 42.
— Больные разными болѣзнями посланы въ оные. I. 153.
— Въ Гибралтарѣ. I. 155.
— Въ Барбадосѣ. I. 156. 160.
— На островѣ Св. Христофора. I. 161. 169.
— На островѣ Сентлюціи. *тамъ же.*
— Въ Ямайкѣ. I. 163.
— Въ Нюіоркѣ. I. 166. и слѣд.
— Обозрѣніе всѣхъ оныхъ. I. 169.
— Пропорція умершихъ въ оныхъ не есть знакъ успѣшной практики. I. 161. 164. и слѣд.
Грогъ, что значитъ и кѣмъ и когда введенъ въ употребленіе. I. 305.
Грозиле, (заливъ) описаніе онаго. I. 11.
Гутри, *Докторъ*, его странное мнѣніе о заразѣ въ Россіи. I. 256. Опровержено. II. 294.
— Его же расказываніе о Россійскомъ способѣ оживлять задохшихся. II. 206.

Д.

Движеніе, *упражненіе тѣлесное*, польза онаго. I. 320. и слѣд.
— На солнцѣ весьма вредно. I. 112. 133.
Диль, (городъ,) принятіе больныхъ въ оной, и число умершихъ. I. 182.

Е.

Експедиціи военныя, (отряды) сколько неудачныхъ было по причинѣ болѣзней. I. 187.

Еллисъ, (Губернаторъ) его открытіе касательно живошной теплоты I. 200.

Ентусіазмъ, удивительныя онаго дѣйствія. I. 79.

Еразмъ, (Писатель) его описаніе причинъ заразительныхъ болѣзней въ Англіи. I. 259.

Ж.

Жаба заушница, бываетъ иногда повальною на корабляхъ. I. 274.

Жаръ, смотри *теплота*.

Желтая горячка, описаніе оной. II. 64.

— Свирѣпствовала въ разныя времена въ Филадельфіи и въ другихъ городахъ Сѣверной Америки. *тамъ же*.

— Производится климатомъ при содѣйствіи заразы медлительной горячки или Тифуса. II. 65.

— Превозмогаетъ только между иностранными. II. 66.

— Женщины и Негры не изъяты отъ оной. *тамъ же*.

— Иногда сопровождается воспаленіемъ горла. II. 67.

— Знакъ оной, горящій жаръ въ желудкѣ. II. 68.

— Внутреннее кровотеченіе, одинъ изъ самыхъ общихъ и пагубныхъ припадковъ оной. II. 72.

— Желтой въ оной цвѣтъ вѣроятно не отъ желчи происходитъ. *тамъ же* и слѣд.
— Различіе между тѣмъ, какъ она была прежде и какова теперь. II. 77. и слѣд.
— Лѣченіе оной. II. 83. и слѣд.
— Кровопусканія безъ разбору въ оной употреблять недолжно. II. 87.
— И такъ же хины. II. 95.
— Холодная баня въ сей болѣзни. II. 92.
— Заразительна ли она. II. 277.
— Введена ли она въ Америку, или тамъ сама происходитъ. II. 283.
Желтой цвѣтъ кожи, не всегда означаетъ лютость болѣзни. I. 150. II. 13. 68. и слѣд.
Желчь, недостатокъ оной въ хужшемъ состояніи желтой горячки. II. 67.
— Знаки избыточества оной въ кровавыхъ поносахъ. II. 119.
— Она споспѣшествуетъ къ продолженію поносовъ. II. 109. и слѣд.

З.

Задній проходъ, великое онаго сочувствіе съ кишками и пузыремъ. II. 127.
— Припарки къ оному не малую производятъ отраду. II. 123.
Задушеніе, отъ дурнаго воздуха, припадки онаго. II. 205.
— Средства къ оживленію послѣ онаго. II. 206.

Здоровье, почему въ нынѣшнюю войну лучше збережено. I. 178.

Землетрясенія, часто бываютъ въ Вестъ-Индіи. I. 66.

Земной вѣтеръ, въ Ямайкѣ больше, нежели на малыхъ островахъ. I. 205.

Зараза, *Зараженіе*. – Не сходствуетъ ни съ какими явленіями въ природѣ. I. 218.

— Для возбужденія оной потребно сопряженіе обстоятельствъ. I. 219. 280.

— Неизвѣстность, и трудность въ изслѣдованіи оной. I. 217.

— Разные способы, коими она заводится на корабляхъ I. 225.

— Она можетъ случиться безъ присудствія горячки. I. 218. 226.

— Привычка дѣлаетъ людей къ оной нечувствительными. I. 225.

— Между животными отъ тѣсноты происходитъ. I. 233.

— Никогда не нападаетъ на всѣхъ, кои оной подвергаются. I. 221. 271.

— Какъ предохраняться отъ введенія оной. I. 224. и слѣд.

— Пространство, ея вліяній и силы. I. 279.

— Разные роды заразительнаго вещества суть яды, особливо дѣйствующіе на особливыя части, а всего чаще на проходы въ легкое. II. 70.

— Способы воспящающіе произведенію оной. I. 232.
— Средства къ ея истребленію. I. 244.
— Способъ, какъ отъ оной себя предохранять. I. 273.
— Она не такъ часто случается въ горячихъ, какъ въ холодныхъ климатахъ. I. 253.

И.

Известная вода, хорошее лѣкарство въ хроническихъ кровавыхъ поносахъ. II. 135.
Известь неморенная или *негашеная*, лучшее предохранительное средство для воды. I. 307. и слѣд.
— Есть ядъ для насѣкомыхъ, и для нѣкотораго рода прозябаемой жизни. I. 308.
Инструкція, для Лѣкарей и Коммисаровъ при гошпиталяхъ. II. 311. и слѣд.
— Для флотскихъ Лѣкарей. II. 389. (339) и слѣд.
Ипохондрическія болѣзни, онымъ не подвержены трудящіеся люди. I. 190.
Испаренія, въ какомъ случаѣ производятъ болѣзни. I. 109.

К.

Какао, въ выгодою употреблять можно, вмѣсто коровьяго масла. I. 292.
Камфора, силы ея и дѣйствія. II. 25.
Карантины, примѣчанія объ оныхъ. II. 289. и слѣд.

Картофели, Земляныя яблоки, сырые, пользуютъ отъ цынги. I. 41.

Кисель, много пользуетъ въ цынгѣ. I. 291.

Кислая капуста, какъ ее употреблять. I. 287.

Кишки, въ воспаленіи, лѣкарства для онаго. II. 261.

Кишки большія, главное мѣсто кроваваго поноса. II. 112.

Кожа, всеобщее оной сочувствіе, а особливо при умноженіи испарины. II. 226.

Койки, *и постели*, оными заваливаютъ бока корабля для защищенія. I. 5.

Колебаніе моря, опасность отъ онаго при запасеніи воды въ Сент-Люціи. I. 65.

Колика, (colica Pictonum), формулы лѣкарствъ для оной. II. 261.

Колодецъ въ кораблѣ, великая опасность отъ дурнаго въ немъ воздуха. I. 262.

— Способъ предохраненія. I. 262. и слѣд.

Колотье въ боку (pleurisy) лѣкарство для онаго. II. 264.

Коммисары при морскихъ гошпиталяхъ, имъ инструкція. II. 313. и слѣд.

Корабли, новые не меньше нездоровы какъ и старые. I. 3. 33.

— Вредъ происходящій отъ перемѣны начальниковъ на оныхъ. I. 58.

— Для чего большіе найбольше подвержены болѣзнямъ. I. 102. 107. 232.

Крейсированіе, въ навѣтренную сторону Мартиники. I. 29. 149.
— Близъ Ямайки. I. 94.
— Какъ долго можно оное продолжать, не повреждая здоровья. I. 121. и слѣд.
— Долгое близъ Сент-Доминго, безъ появленія цынги. I. 126 и слѣд.
Кровавой лоносъ, зависитъ отъ тѣхъ же причинъ, что и горячки. I. 19.
— Происходитъ на кораблѣ Принсъ Джорджъ отъ холодной погоды. I. 58.
— Въ остромъ состояніи пагубнѣе въ холодномъ, нежели въ горячемъ климатѣ. I. 127.
— Что при вскрытіи тѣлъ умершихъ отъ онаго примѣчается. II. 113.
— Формулы лѣкарствъ для онаго. II. 258. 259
Крополусканіе, осторожность при ономъ въ корабельной горячкѣ. II. 18.
— Въ желтой горячкѣ. II. 87.
— Мѣстное полезно. II. 90.
Кровотеченіе, *внутреннее*, масло и ревенная настойка пользуетъ очень много въ ономъ. II. 129. и слѣд.
— *Наружное*, иногда не бываетъ при оторваніи члена. II. 243.
Кровохарканіе (Haemoptoë), лѣкарства для онаго. II. 265.
Кровь, замѣчаніе касательно тонкой кожицы на верху оной. II. 87.

Крупной песокъ, или шингель, выгоденъ для баласту. I. 268.

Кулленъ, *Докторъ*, его мнѣніе о происхожденіи нервныхъ горячекъ. I. 216.

Кулоросъ, *бѣлой*, употребляется въ лѣкарство въ перемѣжающихся лихорадкахъ. II. 104.

Л.

Легкое, всѣ почти заразительныя болѣзни дѣйствуютъ на проходы къ оному. I. 274.

Лимоны и лимонной сокъ, чрезвычайно пользуетъ отъ цынги. I. 37. 63. 333. II. 149.

— Самое лучшее очищающее лѣкарство въ цынготныхъ язвахъ. I. 284. II. 187.

Лихорадки, *перемѣжающіяся*. II. 102.

— Цинковые цвѣты съ пользою для нихъ употребляютъ. II. 103.

— И опій. II. 104.

— И мышьякъ. II. 106.

— Полезно въ нихъ сжатіе артерій турникетомъ. II. 107.

— Формулы лѣкарствъ годныхъ для оныхъ. II. 255. и слѣд.

Ломота (Rheumatism), лѣкарства для оной. II. 266. 267.

Лѣкари, сколь полезно ободрять ихъ. I. *Предисл.* IV.

— Много изъ числа ихъ умерло. I. 109.

— Нужныя для нихъ вещи не выдаются сполна, I. 282.
— Сколько тѣхъ вещей теперь выдается. I. 285.
Лѣность, или *праздность*, причина цынги I. 321.

М.

Магнезія и Тминная вода, данныя съ кислотами, пользуютъ отъ тошноты въ желудкѣ. II. 98.
Матрозы, не столько подвержены цынгѣ, какъ морскіе и сухопутные солдаты. I. 320.
Мелассы, какъ оныя употреблять. I. 287.
— Великая отъ оныхъ польза. I. 290.
Мокрота, смотри *влажность*.
Молнія, какъ лѣчить приключенія отъ оной II. 208.
Моровая язва, нѣкоторые изъ древнихъ Писателей не знали, что она заразительна. I. 220.
— Нѣкоторые изъ новѣйшихъ также отрицали ея заразительность. *тамъ же*.
— Зараза ея не далеко простирается. I. 279.
— Способы удерживать ее отъ распространенія. I. 280.
— Никогда не показывается въ тропическихъ климатахъ. I. 255.
— Превозмогаетъ только въ извѣстныя времена года. II. 293.

Моча, какой имѣетъ видъ въ желтой горячкѣ. II. 75.

Мука, лучше печенаго хлѣба, для поставленія на корабли. I 288. и слѣд.

Мундиры, нужны для матрозовъ. I. 316.

Мыло, онымъ запасаются на флотѣ съ великою пользою. I. 123.

— Употребленіе онаго введено во всемъ флотѣ. I. 236.

Мытное состояніе кишекъ, припадокъ въ сильныхъ поносахъ. II. 132.

Мытъ, или простой поносъ (diarrhoea), лѣкарства для онаго. II. 257.

Мытье палубъ на корабляхъ, вредно производить часто, а особливо въ холодную или мокрую погоду. I. 269.

Мѣдные котлы, осторожность въ разсужденіи оныхъ, и примѣръ отравленія произшедшаго отъ пренебреженія. I. 298.

Мѣстоположеніе, различіе въ ономъ сколько различно дѣйствуетъ на здоровье. I. 10. и слѣд.

Н.

Нарывной пластырь, пользуетъ въ желтой горячкѣ. II. 101.

Никталолія, упоминается въ журналѣ Г. Телфорда. I. 8.

— Есть припадокъ цынги. II. 146.

Нимфа, (фрегатъ,) состояніе здоровья наономъ. I. 134.
Ноги, ставить въ теплую воду вредно въ горячкахъ воспалительныхъ. II. 28.
— *Подошвы ногъ*, не подвержены язвамъ. I. 319. II. 177.
Нюіоркъ, (городъ и пристань,) флотъ тамъ находился въ 1780. I. 19. потомъ въ 1782 году. I. 121.

О.

Обваръ, онаго лѣченіе. II. 213.
Обжоги, оныхъ лѣченіе. II. 219.
Овсяная мука, худое оной употребленіе. I. 289.
Огонь, найлучше очищаетъ и освѣживаетъ воздухъ на кораблѣ. I. 92.
— Предохраняетъ отъ зараженія, и умножаетъ провѣтриваніе. I. 239.
— Доказательство спасительныхъ онаго дѣйствій. I. 262.
— Истребляетъ заразу сильнѣйшимъ образомъ. I. 252. и слѣд.
Одѣяніе, великое онаго вліяніе на здоровье. I. 315.
— Выгоды и невыгоды онаго. I. 316. и слѣд.
Окуриваніе, разные способы оное производить. I. 248. и слѣд.
— Не должно на оное полагаться. I. 251.
Олій, выгодно и полезно соединять съ сурменными лѣкарствами. II. 24.

— Соединеніе онаго со средними солями. II. 25.
— — Съ ипекакуангою. II. 25.
— — Съ ароматическими или пряными вещьми. II. 27, 44. и слѣд.
— Употребленіе онаго въ непрерывныхъ горячкахъ. II. 36. и слѣд.
— Общія примѣчанія о дѣйствіяхъ онаго. II. 42. и слѣд.
— Правила и предосторожности въ разсужденіи онаго въ поносахъ. II. 121. 124.
— Польза онаго въ язвахъ. II. 181.
— Какъ лучше оной употреблять въ судорожной неподвижности челюстей. II. 233. и слѣд.
Опрятность, смотри, *чистота*.
Осбриджъ, *Лейтенантъ*, остроумная его выдумка для освѣженія воды. I. 311.
Отрѣзаніе членовъ, многіе отъ того умерли въ Барбадосѣ. I. 157.
— Въ Портсмутѣ и Плимутѣ. II. 244.
— Въ которое время оное лучше производить. II. 243.
— Способъ Г. Алансона при отрѣзаніи. II. 245.
Офицеры, больше повреждаются отъ дурнаго воздуха, нежели матрозы. I. 90. 112.

П.

Печеніе хлѣба, весьма легко и выгодно производить на корабляхъ. I. 140. 289.
Перемѣжающіяся Лихорадки, иногда появляются на корабляхъ. I. 16. смотри, *Лихорадки*.

Печень, воспаленіе оной, рѣдко бываетъ въ Вестъ-Индіи I. 72.

— — Но показалось въ Нюіоркѣ между людьми на Вестъ-Индскомъ флотѣ. I. 128.

Пиво, польза онаго. I. 301.

Пиджонъ, (островъ,) очень здоровъ для жителей. I. 209.

Пища, нехорошая причиною цынги. I. 281.

Пищесодержаніе, какое должно быть въ поносахъ. II. 136.

— Какое должно быть для выздоравливающихъ отъ горячекъ. II. 51.

Пластырь, нарывной, полезенъ въ корабельной горячкѣ. II. 31.

Плѣсница, или *язвины во рту*, повальная болѣзнь на корабляхъ. I. 274.

Побѣда, одержанная надъ Французкимъ флотомъ 12 Апрѣля, 1782 года. I. 76.

— Дѣйствіе оной на здоровье матрозовъ. I. 77. и слѣд.

Полукружіе Сѣверное, холодное по всему оному лѣто. I. 128.

Помертвѣніе, или *Антоновъ огонь*, необычайной онаго примѣръ въ плечѣ. I. 62.

Поносы, зависятъ отъ тѣхъ же причинъ, что и горячки I. 19.

— Найменьше усиливаются, когда горячки свирѣпствуютъ I. 26. 88.

— Скоро появляются на корабляхъ по прибытіи ихъ въ Вестъ-Индію. I. 2. 151.

— Чаще случаются на морѣ, нежели въ гаваняхъ. I. 87.

— По большей части бываютъ на корабляхъ, которые были подвержены горячкамъ. I. 151.

— Для чего они столь часты и пагубны въ Вестъ-Индскихъ гошпиталяхъ. I. 159. и слѣд.

— Описаніе оныхъ. II. 108.

— И лѣченіе. II. 115.

Портеръ, дѣйствія онаго въ предохраненіи отъ цынги I. 301.

Портъ-рояль, (городъ и гавань), описаніе онаго. I. 93. и слѣд.

Постели, полезно провѣтривать. I. 249.

Посторонніе, сообщаютъ одинъ другому болѣзни, безъ всякой видимой предъидущей въ самихъ ихъ немощи. I. 227.

Потогонныя лѣкарства, какія безопаснѣе и лучше. II. 25.

Потъ, полезенъ въ лѣченіи корабельной горячки. II. 20.

— И въ кровавомъ поносѣ. II. 117.

Праздность, причиняетъ цынгу. I. 321.

Предразположеніе, дѣйствія онаго. I. 276.

Прививная оспа, для чего не такъ опасна, какъ натуральная I. 275.

Привычка, сколько дѣйствуетъ въ сопротивленіи заразѣ I. 226. 273. и слѣд.

Причины, оныхъ соединеніе потребно для произведенія болѣзней. I. 101.

Провизія, смотри *провіантъ*.

Провіантъ, реестръ дневной онаго порціи во флотѣ. I. 293.

— Способъ, какъ оной по пристойности для больныхъ доставлять I. 285.

Провѣтриваніе, какъ производить въ корабляхъ и въ жилищахъ. I. 238. и слѣд. 269.

Проказа (elephantiasis), свойственна острову Барбадосу I. 214. слѣд.

Простудная лихорадка, повальная въ Европѣ, заразила людей на морѣ. I. 128.

— Приключается отъ пріезжихъ, хотя они и сами не имѣютъ оной, жителямъ одного Шотландскаго острова. I. 227.

Прюдентъ, (корабль) что произошло въ слѣдствіе намоченія его деревъ въ росолѣ. I. 60.

Пряныя коренья и травы, полезны противъ заразительнаго воздуха I. 212.

Пятна, (petechiae) припадокъ въ корабельной горячкѣ II. 9.

Р.

Работа сильная, клонится къ сокращенію жизни. I. 191. 323.

Раны, число умершихъ отъ оныхъ. I. 183.

— Полученныя на сраженіяхъ въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ, 1782 года. II. 215.

Рвота, *черная*, самой опасной припадокъ въ желтой горячкѣ. II. 72.

Рекруты, вновь набранные, причина болѣзней. I. 149.
Рожа (erysipelas), лучшее для оной лѣкарство хина. II. 268.
Рояль-Окъ, (корабль) причина болѣзни на ономъ I. 59.

С.

Сандвичъ, (корабль,) состоянiе здоровья на ономъ по первомъ его прибытiи. I. 3.
Сент-Люцiя, (островъ,) лѣсной, гористой, дождливой. I. 10.
Слабительное, часто полезно даже въ старыхъ поносахъ. II. 138.
Сладкая ртуть, найлучшее слабительное въ нѣкоторыхъ случаяхъ горячки. II. 60.
Сладкiя растѣнiя и фрукты, гораздо болѣе противуцынготны и лѣкарственны въ своемъ натуральномъ состоянiи. I. 39.
Сложенiе тѣла, многообразно. I. 272.
— Въ практикѣ въ виду имѣть оное должно. II. 37.
Служба, корабли долго въ службѣ употребляемые особливо пользуются здоровьемъ. I. 35. 58. 70. 135.
Слѣпота отъ цынги. I. 7. II. 146.
Смѣшенiе разнаго рода людей, очень вредно. I. 226. и слѣд.
Солнце, выставленiе себя на солнечные лучи безмѣрно вредно для здоровья. I. 112. 133. 203.

Солодъ, ессенція онаго, слабое противуцынготное пособіе I. 38.
— Пользуетъ при началѣ цынги. I. 120. 134.
Соль, хорошія оной дѣйствія въ пищи. I. 295.
Спрюсбиръ, или пиво настоянное съ сосновыми оочками, — великая онаго польза. I. 302.
Спячка, припадокъ въ корабельной горячкѣ. II. 5. 14.
Сраженіе, приономъ военной жаръ или охота, полезна для здоровья. I. 5. 55. 78.
— Число убитыхъ на сраженіяхъ. I. 183.
— Потеря людей на сраженіяхъ въ Апрѣлѣ. 1782 года II. 217.
Судорога у дѣтей (Trismus infantium) чаще бываетъ въ горячихъ климатахъ. II. 227. и слѣд.
Сурменныя лѣкарства, полезны для желчныхъ горячекъ. II. 60.
— Осторожность нужная при употребленіи оныхъ. II. 61.

T.

Таблицы болѣзней, какъ оныя составлять. I. 68.
Теплое слабое питье, великая отъ онаго польза. II. 23.
Теплота, дѣйствіе ея на здоровье. I. 98. и слѣд.
— Внезапное изъ оной перехожденіе. I. 100.
— Расположеніе оной. I. 199.
— Постоянность оной въ животномъ тѣлѣ.

— Крайняя много вредитъ. I. 302.
— Происходящая отъ солнечныхъ лучей пагубна. I. 203. и слѣд.
— Сообщеніе оной рукѣ есть припадокъ корабельной горячки. II. 10. и слѣд.
Термометръ, какъ онъ вообще стоитъ въ Вестъ-Индіи. I. 12.
— Примѣчаніе на оной въ Портъ-Роялѣ. I. 98.
Тихая погода, производитъ повальныя болѣзни. I. 25.
— Не способна для здоровья. *тамъ же и слѣд.*
Трудъ, полезенъ, и нуженъ для здоровья. I. 190.
— Въ излишествѣ вреденъ. I. 191.
— Какія болѣзни онъ отвращаетъ. I. 192.
— Предохраняетъ отъ цынги. II. 142.
Труды сильные, уменьшаютъ здоровье и сокращаютъ жизнь. I. 191.
Туцидидъ, (Историкъ,) его примѣчанія о моровой язвѣ въ Аѳинахъ. I. 274. 278.
Тѣснота, худыя оной дѣйствія. I. 158.

У.

Удушье, Вестъ-Индской климатъ способенъ къ оному. I. 73.
— Лѣкарства для онаго. II. 265. 266.
Укрѣпляющія лѣкарства, употреблять съ великою осторожностію. II. 47.
Уксусъ, польза онаго во флотѣ. I. 283,
— Сколь былъ уважаемъ въ Римскихъ Арміяхъ. *тамъ же.*

Упоеніе, пьянство, какъ избавлять отъ смерти въ ономъ приключеніи. II. 211.

Ураганъ, или буря, весьма жестокой въ Вестъ-Индіи. I. 22.

— Хорошія онаго дѣйствія на здоровье жителей. I. 23.

Утопленіе, способъ оживлять послѣ сего приключенія. II. 197. и слѣд.

Ф.

Фениксъ, (Ишпанской Адмиральской корабль) превосходная его конструкція и матеріялы. I. 34. 35.

Флотъ, число людей и кораблей употребленныхъ въ ономъ. I. *пред*. XXVI. и 178.

Формы, какъ писать билеты для больныхъ матрозовъ, щоты, и проч. II. 317. и слѣд. 394. (344.) и слѣд.

Формидабль, (Корабль) чрезвычайно хорошее здоровье на ономъ. I. 84. 103. 341.

— Причины того состоянія. I. 52. 84.

— Горячка на ономъ показывается отъ посыланныхъ съ него людей на другой корабль. I. 103.

— Тоже съ нимъ случилось отъ набранныхъ людей съ корсера. I. 131.

Французкіе корабли, ихъ дисциплина и устройство хуже Аглинскихъ. I. 88.

Фрегаты, здоровѣе линѣйныхъ кораблей, по чему. I. 35.

— Они были здоровѣе, когда стряпни были между палубами. I. 263.
— Способъ, какъ ихъ провѣтривать. I. 270.

X.

Хина, ея дѣйствія въ предохраненіи отъ горячекъ. I. 212. и слѣд.
— Когда она пользуетъ въ продолжительныхъ горячкахъ. II. 22. 31. и слѣд. 57. 59. и слѣд.
— Красная хина, исторія объ оной. II. 103.
Холера, болѣзнь, — лѣкарства отъ оной. II. 258.
Холодъ, способенъ для зараженія. I. 237.
— Вреденъ во всякомъ климатѣ. I. 278.
— Чрезвычайной не столь вреденъ, какъ жаръ. I. 201.
— Способъ лѣчить приключенія случившіяся отъ жестокаго холода. II. 212. и слѣд.
Хроническія болѣзни, происходятъ отъ безпокойства и сильной работы. I. 191.

Ц.

Цинкъ, дѣйствія онаго въ перемѣжающихся лихорадкахъ. II. 103. 104.
Цынга, во время крейсированія въ навѣтренной сторонѣ Мартиники. I. 29.
— Во время крейсированія близъ Ямайки. I. 96.
— Произошла отъ голода. I. 193.
— Во время плаванія въ Нюіоркъ. I. 118.

— Для чего она меньше свирѣпствуетъ на корабляхъ, недавно прибывшихъ изъ Англіи. I. 119.
— Усилилась очень скоро при концѣ крейсированія. I. 120
— Число умершихъ отъ оной на ескадрѣ Коммодора Ансона. I. 187.
— Можетъ произойти безъ употребленія соленой пищи. II. 141.
— Описаніе оной. II. 143.
— Лѣченіе оной; и предохраненіе. II. 147. и слѣд.
— Безпримѣрныя на оную дѣйствія лимоннаго соку. II. 148. и слѣд.
— Примѣчанія на оную. II. 144.
— Лучшія для оной лѣкарства. II. 155. и слѣд.
— Формулы лѣкарствъ для оной. II. 273.

Ч.

Чахотка въ легкомъ, не столь обыкновенна въ Вестъ-Индіи, какъ въ Европѣ, но болѣе скоропостижна. I. 73.
Челюсть, *Судорожная неподвижность челюсти*, описаніе людей подверженныхъ сей болѣзни послѣ сраженій Апрѣля, 1782 года. II. 214. и слѣд.
— Припадки оной различны отъ припадковъ одебенѣлости, или повсемѣстной судороги (tetanus) II. 220.

— Для чего найчаще случается въ горячихъ климатахъ. II. 225. и слѣд.
— Предохраняются отъ оной помощію сладкой ртути и опія. II. 222.
— Холодная баня что дѣйствуетъ въ оной. II. 228.
Число умершихъ и умирающихъ, какъ находить въ ономъ пропорцію. I. 68.
— Больше бываетъ на морѣ по неимѣнію гошпиталей и надлежащей пищи. I. 116.
— Во флотахъ и въ гошпиталяхъ въ разныя времена. I. 169. и слѣд.
— Въ Вестъ - Индской арміи. *тамъ же.*
— Въ Англіи. I. 170.
— Пропорція онаго въ гошпиталяхъ, въ разныхъ частяхъ Европы. I. 182.
— Сколько всего на флотѣ чрезъ три года и три мѣсяца. I. 183.
Чистота, *Чистоплотность*, главное средство къ здоровью. I. 215. 233. 243.

Ш.

Шингель, крупной каменистой песокъ, для баласту лучше. I. 268.
Ширнесъ, (городъ и пристань) принятые и умершіе тамъ. I. 181.

Щ.

Щипцы, (tenaculum) рекомендуются при отрѣзаніи членовъ. II. 245.

Я.

Ядъ, способы и средства къ преодолѣнію онаго. II. 209. и слѣд.

Язвины во рту, или плѣсница, иногда повальная болѣзнь на корабляхъ. I. 274.

Язвы, найболѣе приключаются у великорослыхъ людей. II. 161.

— Онымъ подвержены находящіеся въ службѣ. *тамъ же.*

— Описаніе дурныхъ язвъ бывающихъ у матрозовъ. II. 162.

— Доказательство, что онѣ заразительны. II. 164. и слѣд.

— Способы предохраненія отъ оныхъ. II. 174. и слѣд.

— Лѣченіе оныхъ. II. 178. и слѣд.

— Лѣкарства пристойныя для дурныхъ язвъ. II. 272.

Ямъ, корень, употребляется вмѣсто хлѣба. I. 55

КОНЕЦЪ.

Ошибки въ тисненіи.

Въ Томѣ I.

Стран.	Строк.	*Напечатано.*	*Читать.*
Пред. XXV.	3	былы	были
3	8	компанію	кампанію
23 Прим.	1	сіе	сія
29	6	*горягру*	*горяску*
78	6	здѣлолось	здѣлалось
88	20	показалалась	показалась
89	11	изъ той	съ той
100	23	неимѣніямъ	неимѣніемъ
114	3	Инвисибль	Инвинсибль
116	10	оіе	сіе
221 Прим.	9	1790	1720
249	6	богажъ	багажъ
260 Прим.	13	пиитательнѣйшія	питательнѣйшія
276	1	*ослабляющиъ*	*ослабляющихъ*
279 Прим.	10	аразы	заразы
280	3	проистирается	простирается
281	9	пища	пищи
302	1	въ всякомъ	во всякомъ
313	4	первоначльно	первоначально
320	7	строенія	устроенія
328	1	морскага	морскаго

Въ Томѣ II.

Стран.	Строк.	Напечатано.	Читать.
7	26	которые	которое
16	1	васпалительная	воспалительная
20	13	срдство	средство
22	21	остророжно	осторожно
30	5	напримѣръ,, имѣетъ	на примѣръ, имѣетъ
36	9	столъ	столь
40	23	сложнихъ	сложныхъ
42	20	нѣкоромъ	нѣкоторомъ

Стран.	Строк.	*Напечатано.*	*Читать.*
60	10	кромъ сладой	кромѣ сладкой
63	21	осторжности	осторожности
89	6	прикшика	практика
105	надпись	*О Поносахъ*	*О Горячкахъ*
195	5	совѣстной	совѣстной
202	4	способноость	способность
207	9	дыхательно	дыхательное
221	10	оную	оною
265	17	*melastes*	*melasses*
307	25	Спусти	Спустя

N. B. Число страницъ отъ 387й до конца, считать должно: 337я, 338я и такъ далѣе.

Стран.	Строк.	*Напечатано.*	*Читать.*
60	10	кромъ сладой	кромѣ сладкой
63	21	осторжности	осторожности
80	6	[illegible]	практика
			О Горячкахъ
			совѣстной
			способность
			дыхательное
			оною
			melasses
			Спустя

...о конца, считать долж-
...хъ далѣе.